Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гадорова Марина Александровна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 17.09.2025 09:36:38
Уникальный программный ключ:
7708161627a4245e0071516798417078b12304168

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от

РАБОЧИЙ 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
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
Разработка, администрирование и защита баз данных
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Осуществление интеграции программных модулей

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1547 от 09.12.2016

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**1**	**2**
	ОУП.04 Обществознание	*1*	*2*
	ОУП.05 География	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**1**	**2**
	ОУП.12 Химия	*1*	*2*
	ОУП.13 Биология	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**2**	**2**
	ОП.07 Экономика отрасли	*2*	*2*
	ОП.13 Программные решения для бизнеса	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**2**	**1**
	ОП.02 Архитектура аппаратных средств	*2*	*1*
	ОП.03 Информационные технологии	*2*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**2**	**2**
	ОП.01 Операционные системы и среды	*2*	*2*
	ОП.11 Компьютерные сети	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**3**	**2**
	МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	*3*	*2*
	МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**3**	**2**
	МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	*3*	*2*
	МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**4**	**1**
	МДК.01.01 Разработка программных модулей	*4*	*1*
	МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	*4*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**4**	**2**
	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения	*4*	*2*
	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	*4*	*2*

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																	Э	К	К																							Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III												У	У	У	П	П	Э	К	К															У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П												У	У	Э	К	К									У	У	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	23	39	11	14	25	11	8	19	122
У	Учебная практика							3	4	7	2	2	4	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)							2	6	8	3	3	6	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1170	1170	234	72		100%	0%	612	864								
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1170	1170	234	72		1476		612	864								
+	ОУП	**Общие учебные предметы**	**222**		**11222 22222 22**		**11111 11111**	1444	**1444**	**1143**	**1143**	**229**	**72**		1444		599	845								
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	72	72	48	48	12	12		72		30	42								
+	ОУП.02	Литература			2		1	108	108	90	90	18			108		44	64								
+	ОУП.03	История			2		1	136	136	113	113	23			136		56	80								
+	ОУП.04	Обществознание			2*		1	72	72	61	61	11			72		30	42								
+	ОУП.05	География			2*		1	72	72	61	61	11			72		30	42								
+	ОУП.06	Иностранный язык			2		1	72	72	61	61	11			72		30	42								
+	ОУП.07	Математика	2		1			340	340	253	253	57	30		340		141	199								
+	ОУП.08	Информатика	2		1			144	144	94	94	20	30		144		60	84								
+	ОУП.09	Физическая культура			2		1	72	72	61	61	11			72		30	42							11	Математика и прикладная информатика
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	58	58	10			68		28	40								
+	ОУП.11	Физика			2			144	144	121	121	23			144		60	84								
+	ОУП.12	Химия			2*		1	72	72	61	61	11			72		30	42								
+	ОУП.13	Биология			2*		1	72	72	61	61	11			72		30	42								
+	УПВ	**Учебные предметы по выбору**																								
+	ДУП	**Дополнительные учебные предметы, курсы**			**2**		**1**	32	**32**	**27**	**27**	**5**			32		13	19								
+	ДУП.01	Индивидуальный проект			2		1	32	32	27	27	5			32		13	19								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3418	3418	830	216		3196	1268			612	864	612	900	612	864		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								552	552	440	440	112			469	83			166	196	46	58	49	37		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4			56	56	38	38	18			48	8				56						
+	ОГСЭ.02	История России			3			50	50	38	38	12			36	14			50							
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		37	174	174	142	142	32			168	6			32	46	23	29	25	19		
+	ОГСЭ.04	Психология общения			3			50	50	40	40	10			48	2			50							
+	ОГСЭ.05	Физическая культура / адаптационная физическая культура			8		37	174	174	146	146	28			169	5			34	46	23	29	24	18		
+	ОГСЭ.06.02	Русский язык и культура речи			4			48	48	36	36	12				48				48						
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								258	258	170	170	76	12		145	113			190	68						
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3					106	106	66	66	28	12		72	34			106							
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3			84	84	58	58	26			37	47			84							
+	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика			4			68	68	46	46	22			36	32				68						
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1011	1011	662	662	271	78		674	337			256	600	115			40		
+	ОП.01	Операционные системы и среды	4*					80	80	42	42	26	12		44	36				80						
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3*					62	62	36	36	14	12		36	26			62							
+	ОП.03	Информационные технологии	3*					60	60	36	36	12	12		48	12			60							
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4					218	218	130	130	76	12		157	61			134	84						
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний			8			40	40	32	32	8			36	4								40		
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	58	58	10			68					68						
+	ОП.07	Экономика отрасли			4*			70	70	54	54	16			44	26				70						
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных			4			72	72	54	54	18			64	8				72						
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	5					68	68	32	32	18	18		45	23					68					
+	ОП.10	Численные методы			4			72	72	52	52	20			48	24				72						
+	ОП.11	Компьютерные сети	4*					96	96	62	62	22	12		48	48				96						
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5			47	47	34	34	13			36	11					47					
+	ОП.13	Программные решения для бизнеса			4*			58	58	40	40	18				58				58						
ПЦ.Профессиональный цикл								2427	2427	1930	1930	371	126		1692	735					451	842	563	571		
+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**777**		**57777**	**7**	**56**	913	**913**	**658**	**658**	**219**	**36**		683	230					160	190	563			
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	7*				56	256	256	158	158	88	10		222	34					124	84	48			

+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	7*					132	132	72	72	50	10		110	22							132			
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			7	7		140	140	108	108	32			140								140			
+	МДК.01.04	Системное программирование			7			153	153	104	104	49			36	117						106	47			
+	УП.01.01	Учебная практика			57			108	108	108	108				75	33					36		72			
+	ПП.01.01	Производственная практика			7			108	108	108	108				100	8							108			
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*7*					16	16				16			16							16			
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**888**		**888**			427	**427**	**328**	**328**	**63**	**36**		266	161								427		
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	8*					81	81	50	50	21	10		42	39								81		
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8*					82	82	54	54	18	10		52	30								82		
+	МДК.02.03	Веб-программирование			8			68	68	44	44	24				68								68		
+	УП.02.01	Учебная практика			8			72	72	72	72				72									72		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			108	108	108	108				100	8								108		
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8*					16	16				16			16								16		
+	ПМ.04	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**6**		**6666**			418	**418**	**378**	**378**	**22**	**18**		319	99						418				
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			6*			74	74	60	60	14			72	2						74				
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			6*			74	74	66	66	8			70	4						74				
+	УП.04.01	Учебная практика			6			108	108	108	108				75	33						108				
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			144	144	144	144				100	44						144				
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*6*					18	18				18		2	16						18				
+	ПМ.11	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**5**		**555**			291	**291**	**244**	**244**	**29**	**18**		214	77					291					
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных			5			129	129	100	100	29			114	15					129					
+	УП.11.01	Учебная практика			5			72	72	72	72				50	22					72					
+	ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			72	72	72	72				50	22					72					
+	ПМ.11.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*5*					18	18				18			18					18					
+	ПМ.12	**Разработка децентрализованных приложений**	**6**		**666**			234	**234**	**178**	**178**	**38**	**18**		110	124						234				
+	МДК.12.01	Технологии блок - чейн			6			108	108	70	70	38				108						108				
+	УП.12.01	Учебная практика			6			36	36	36	36				36							36				
+	ПП.12.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			72	72	72	72				72							72				
+	ПМ.12.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*					18	18				18		2	16						18				
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144	144				100	44								144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216									216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144	144				144									144		
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	72	72				72									72		
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену																								
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена																								

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра	
															Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1170	234	72	100%	0%	612	231	12	267		102		864	263	24	373		132	72																																											
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1170	234	72	1476		612	231	12	267		102		864	263	24	373		132	72																																												
+	ОУП	**Общие учебные предметы**	**222**		**11222 22222 22**		**11111 11111**	1444	**1444**	**1143**	**229**	**72**	1444		599	**231**	**12**	**256**		**100**		845	**263**	**24**	**357**		**129**	**72**																																											
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	72	72	48	12	12	72		30	5		20		5		42	7		16		7	12																																												
+	ОУП.02	Литература			2		1	108	108	90	18		108		44			34		10		64	2		54		8																																												
+	ОУП.03	История			2		1	136	136	113	23		136		56	41		6		9		80	54		12		14																																												
+	ОУП.04	Обществознание			2*		1	72	72	61	11		72		30	9		16		5		42	18		18		6																																												
+	ОУП.05	География			2*		1	72	72	61	11		72		30	11		14		5		42	16		20		6																																												
+	ОУП.06	Иностранный язык			2		1	72	72	61	11		72		30			25		5		42			36		6																																												
+	ОУП.07	Математика	2		1			340	340	253	57	30	340		141	87		31		23		199	82		53		34	30																																												
+	ОУП.08	Информатика	2		1			144	144	94	20	30	144		60	6		44		10		84			44		10	30																																												
+	ОУП.09	Физическая культура			2		1	72	72	61	11		72		30	1		24		5		42	2		34		6																																												11	Математика и прикладная информатика
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	58	10		68		28	8		16		4		40	8		26		6																																												
+	ОУП.11	Физика			2			144	144	121	23		144		60	37	6	8		9		84	34	16	20		14																																												
+	ОУП.12	Химия			2*		1	72	72	61	11		72		30	9	4	12		5		42	16	6	14		6																																												
+	ОУП.13	Биология			2*		1	72	72	61	11		72		30	17	2	6		5		42	24	2	10		6																																												
+	УПВ	**Учебные предметы по выбору**																																																																						
+	ДУП	**Дополнительные учебные предметы, курсы**			**2**		**1**	32	**32**	**27**	**5**		32		13			**11**		**2**		19			**16**		**3**																																												
+	ДУП.01	Индивидуальный проект			2		1	32	32	27	5		32		13			11		2		19			16		3																																												
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3418	830	216	3196	1268															612	184		232		160	36	864	254		344		230	36	612	100		366		110	36	900	142	30	552		140	36	612	50		386	30	110	36	864	108		640		80	36		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								552	552	440	112		469	83															166	32		104		30		196	34		110		52		46			40		6		58			44		14		49			48		1		37			28		9			
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4			56	56	38	18		48	8																						56	14		24		18																															
+	ОГСЭ.02	История России			3			50	50	38	12		36	14															50	6		32		12																																						
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		37	174	174	142	32		168	6															32			28		4		46			34		12		23			20		3		29			22		7		25			24		1		19			14		5			
+	ОГСЭ.04	Психология общения			3			50	50	40	10		48	2															50	24		16		10																																						
+	ОГСЭ.05	Физическая культура / адаптационная физическая культура			8		37	174	174	146	28		169	5															34	2		28		4		46			36		10		23			20		3		29			22		7		24			24				18			14		4			
+	ОГСЭ.06.02	Русский язык и культура речи			4			48	48	36	12			48																						48	20		16		12																															
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								258	258	170	76	12	145	113															190	78		46		54	12	68	24		22		22																															
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3					106	106	66	28	12	72	34															106	40		26		28	12																																					
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3			84	84	58	26		37	47															84	38		20		26																																						
+	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика			4			68	68	46	22		36	32																						68	24		22		22																															
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1011	1011	662	271	78	674	337															256	74		82		76	24	600	196		212		156	36	115	38		28		31	18															40	18		14		8			
+	ОП.01	Операционные системы и среды	4*					80	80	42	26	12	44	36																						80	24		18		26	12																															
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3*					62	62	36	14	12	36	26															62	20		16		14	12																																					
+	ОП.03	Информационные технологии	3*					60	60	36	12	12	48	12															60	20		16		12	12																																					
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4					218	218	130	76	12	157	61															134	34		50		50		84	26		20		26	12																															
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний			8			40	40	32	8		36	4																																																			40	18		14		8			
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	58	10		68																							68	16		42		10																															
+	ОП.07	Экономика отрасли			4*			70	70	54	16		44	26																						70	28		26		16																															
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных			4			72	72	54	18		64	8																						72	26		28		18																															
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	5					68	68	32	18	18	45	23																													68	18		14		18	18																							
+	ОП.10	Численные методы			4			72	72	52	20		48	24																						72	24		28		20																															
+	ОП.11	Компьютерные сети	4*					96	96	62	22	12	48	48																						96	34		28		22	12																															
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5			47	47	34	13		36	11																													47	20		14		13																								
+	ОП.13	Программные решения для бизнеса			4*			58	58	40	18			58																						58	18		22		18																															
ПЦ.Профессиональный цикл								2427	2427	1930	371	126	1692	735																													451	62		298		73	18	842	142	30	508		126	36	563	50		338	30	109	36	571	90		382		63	36		
+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**777**		**57777**	**7**	**56**	913	**913**	**658**	**219**	**36**	683	230																													160	**30**		**86**		**44**		190	**54**	**30**	**40**		**66**		563	**50**		**338**	**30**	**109**	**36**									
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	7*				56	256	256	158	88	10	222	34																													124	30		50		44		84	16		40		28		48	4		18		16	10									
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	7*					132	132	72	50	10	110	22																																											132	20		52		50	10									
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			7	7		140	140	108	32		140																																												140	20		58	30	32										
+	МДК.01.04	Системное программирование			7			153	153	104	49		36	117																																				106	38	30			38		47	6		30		11										
+	УП.01.01	Учебная практика			57			108	108	108			75	33																													36			36											72			72												
+	ПП.01.01	Производственная практика			7			108	108	108			100	8																																											108			108												
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*7*					16	16			16		16																																											16						*16*									
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**888**		**888**			427	**427**	**328**	**63**	**36**	266	161																																																		427	**90**		**238**		**63**	**36**		
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	8*					81	81	50	21	10	42	39																																																		81	32		18		21	10		
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8*					82	82	54	18	10	52	30																																																		82	30		24		18	10		
+	МДК.02.03	Веб-программирование			8			68	68	44	24			68																																																		68	28		16		24			
+	УП.02.01	Учебная практика			8			72	72	72			72																																																			72			72					
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			108	108	108			100	8																																																		108			108					
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8*					16	16			16		16																																																		16						*16*		
+	ПМ.04	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**6**		**6666**			418	**418**	**378**	**22**	**18**	319	99																																				418	**54**		**324**		**22**	**18**																
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			6*			74	74	60	14		72	2																																				74	24		36		14																
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			6*			74	74	66	8		70	4																																				74	30		36		8																
+	УП.04.01	Учебная практика			6			108	108	108			75	33																																				108			108																		
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			144	144	144			100	44																																				144			144																		
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*6*					18	18			18	2	16																																				18						*18*														
+	ПМ.11	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**5**		**555**			291	**291**	**244**	**29**	**18**	214	77																													291	**32**		**212**		**29**	**18**																							
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных			5			129	129	100	29		114	15																													129	32		68		29																								
+	УП.11.01	Учебная практика			5			72	72	72			50	22																													72			72																										
+	ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			72	72	72			50	22																													72			72																										
+	ПМ.11.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*5*					18	18			18		18																													18						*18*																							
+	ПМ.12	**Разработка децентрализованных приложений**	**6**		**666**			234	**234**	**178**	**38**	**18**	110	124																																				234	**34**		**144**		**38**	**18**																
+	МДК.12.01	Технологии блок - чейн			6			108	108	70	38			108																																				108	34		36		38																
+	УП.12.01	Учебная практика			6			36	36	36			36																																					36			36																		
+	ПП.12.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			72	72	72			72																																					72			72																		
+	ПМ.12.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*					18	18			18	2	16																																				18						*18*														
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144			100	44																																																		144			144					
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216			216																																																			216			216					
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144			144																																																			144			144					
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	72			72																																																			72			72					
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену																																																																							
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена																																																																							

№	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	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	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)		**36**										**36**										**36**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												**36**										**18**										
		Аудиторная нагрузка		**30**										**30**										**30**										
		Контактная работа		**30**										**30**										**30**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**510**	**231**	**12**	**267**		**102**		ТО: 17 Э:		**864**	**660**	**263**	**24**	**373**		**132**	**72**	ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1170**	**494**	**36**	**640**		**234**	**72**	ТО: 39 Э: 2		
1	ОУП	Общие учебные предметы	ЗаО(2) Др(10)	**599**	499	231	12	256		100			Эк(3) ЗаО(10)	**845**	644	263	24	357		129	72		Эк(3) ЗаО(12) Др(10)	**1444**	1143	494	36	613		229	72			12
2	ОУП.01	Русский язык	Др	**30**	25	5		20		5			Эк	**42**	23	7		16		7	12		Эк Др	**72**	48	12		36		12	12			12
3	ОУП.02	Литература	Др	**44**	34			34		10			ЗаО	**64**	56	2		54		8			ЗаО Др	**108**	90	2		88		18				12
4	ОУП.03	История	Др	**56**	47	41		6		9			ЗаО	**80**	66	54		12		14			ЗаО Др	**136**	113	95		18		23				12
5	ОУП.04	Обществознание	Др	**30**	25	9		16		5			ЗаО	**42**	36	18		18		6			ЗаО Др	**72**	61	27		34		11				12
6	ОУП.05	География	Др	**30**	25	11		14		5			ЗаО	**42**	36	16		20		6			ЗаО Др	**72**	61	27		34		11				12
7	ОУП.06	Иностранный язык	Др	**30**	25			25		5			ЗаО	**42**	36			36		6			ЗаО Др	**72**	61			61		11				12
8	ОУП.07	Математика	ЗаО	**141**	118	87		31		23			Эк	**199**	135	82		53		34	30		Эк ЗаО	**340**	253	169		84		57	30			12
9	ОУП.08	Информатика	ЗаО	**60**	50	6		44		10			Эк	**84**	44			44		10	30		Эк ЗаО	**144**	94	6		88		20	30			12
10	ОУП.09	Физическая культура	Др	**30**	25	1		24		5			ЗаО	**42**	36	2		34		6			ЗаО Др	**72**	61	3		58		11			11	12
11	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	Др	**28**	24	8		16		4			ЗаО	**40**	34	8		26		6			ЗаО Др	**68**	58	16		42		10				12
12	ОУП.11	Физика		**60**	51	37	6	8		9			ЗаО	**84**	70	34	16	20		14			ЗаО	**144**	121	71	22	28		23				12
13	ОУП.12	Химия	Др	**30**	25	9	4	12		5			ЗаО	**42**	36	16	6	14		6			ЗаО Др	**72**	61	25	10	26		11				12
14	ОУП.13	Биология	Др	**30**	25	17	2	6		5			ЗаО	**42**	36	24	2	10		6			ЗаО Др	**72**	61	41	4	16		11				12
15	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы	Др	**13**	11			11		2			ЗаО	**19**	16			16		3			ЗаО Др	**32**	27			27		5				12
16	ДУП.01	Индивидуальный проект	Др	**13**	11			11		2			ЗаО	**19**	16			16		3			ЗаО Др	**32**	27			27		5				12
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2) Др(10)										Эк(3) ЗаО(8)										Эк(3) ЗаО(10) Др(10)											
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	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	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)		**36**										**36**										**36**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**										**36**										**36**										
		Аудиторная нагрузка		**26**										**26**										**26**										
		Контактная работа		**26**										**26**										**26**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**416**	**184**		**232**		**160**	**36**	ТО: 16 Э: 1		**864**	**598**	**254**		**344**		**230**	**36**	ТО: 23 Э: 1		**1476**	**1014**	**438**		**576**		**390**	**72**	ТО: 39 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии											ЗаО	**56**	38	14		24		18			ЗаО	**56**	38	14		24		18				4
2	ОГСЭ.02	История России	ЗаО	**50**	38	6		32		12													ЗаО	**50**	38	6		32		12				3
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**32**	28			28		4				**46**	34			34		12			Др	**78**	62			62		16				345678
4	ОГСЭ.04	Психология общения	ЗаО	**50**	40	24		16		10													ЗаО	**50**	40	24		16		10				3
5	ОГСЭ.05	Физическая культура / адаптационная физическая культура	Др	**34**	30	2		28		4				**46**	36			36		10			Др	**80**	66	2		64		14				345678
6	ОГСЭ.06.02	Русский язык и культура речи											ЗаО	**48**	36	20		16		12			ЗаО	**48**	36	20		16		12				4
7	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	**106**	66	40		26		28	12												Эк	**106**	66	40		26		28	12			3
8	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ЗаО	**84**	58	38		20		26													ЗаО	**84**	58	38		20		26				3
9	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика											ЗаО	**68**	46	24		22		22			ЗаО	**68**	46	24		22		22				4
10	ОП.01	Операционные системы и среды											Эк	**80**	42	24		18		26	12		Эк	**80**	42	24		18		26	12			4
11	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Эк	**62**	36	20		16		14	12												Эк	**62**	36	20		16		14	12			3
12	ОП.03	Информационные технологии	Эк	**60**	36	20		16		12	12												Эк	**60**	36	20		16		12	12			3
13	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		**134**	84	34		50		50			Эк	**84**	46	26		20		26	12		Эк	**218**	130	60		70		76	12			34
14	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО	**68**	58	16		42		10			ЗаО	**68**	58	16		42		10				4
15	ОП.07	Экономика отрасли											ЗаО	**70**	54	28		26		16			ЗаО	**70**	54	28		26		16				4
16	ОП.08	Основы проектирования баз данных											ЗаО	**72**	54	26		28		18			ЗаО	**72**	54	26		28		18				4
17	ОП.10	Численные методы											ЗаО	**72**	52	24		28		20			ЗаО	**72**	52	24		28		20				4
18	ОП.11	Компьютерные сети											Эк	**96**	62	34		28		22	12		Эк	**96**	62	34		28		22	12			4
19	ОП.13	Программные решения для бизнеса											ЗаО	**58**	40	18		22		18			ЗаО	**58**	40	18		22		18				4
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(3) Др										Эк(2) ЗаО(7)										Эк(4) ЗаО(10) Др											
КАНИКУЛЫ												2										9										11		

№	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	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			
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		**26**										**26**										**26**										
		Контактная работа		**26**										**26**										**26**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**432**	**286**	**100**		**186**		**110**	**36**	ТО: 11 Э: 1		**540**	**364**	**142**	**30**	**192**		**140**	**36**	ТО: 14 Э: 1		**972**	**650**	**242**	**30**	**378**		**250**	**72**	ТО: 25 Э: 2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**23**	20			20		3				**29**	22			22		7				**52**	42			42		10				345678
2	ОГСЭ.05	Физическая культура / адаптационная физическая культура		**23**	20			20		3				**29**	22			22		7				**52**	42			42		10				345678
3	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Эк	**68**	32	18		14		18	18												Эк	**68**	32	18		14		18	18			5
4	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ЗаО	**47**	34	20		14		13													ЗаО	**47**	34	20		14		13				5
5	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ЗаО Др	**160**	116	30		86		44			Др	**190**	124	54	30	40		66			ЗаО Др(2)	**350**	240	84	30	126		110				567
6	МДК.01.01	Разработка программных модулей	Др	**124**	80	30		50		44			Др	**84**	56	16		40		28			Др(2)	**208**	136	46		90		72				567
7	МДК.01.04	Системное программирование												**106**	68	38	30			38				**106**	68	38	30			38				67
8	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем											Эк ЗаО(4)	**418**	378	54		324		22	18		Эк ЗаО(4)	**418**	378	54		324		22	18			6
9	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем											ЗаО	**74**	60	24		36		14			ЗаО	**74**	60	24		36		14				6
10	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем											ЗаО	**74**	66	30		36		8			ЗаО	**74**	66	30		36		8				6
11	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк	**18**							18		Эк	**18**							18			6
12	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	Эк ЗаО(3)	**291**	244	32		212		29	18												Эк ЗаО(3)	**291**	244	32		212		29	18			5
13	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ЗаО	**129**	100	32		68		29													ЗаО	**129**	100	32		68		29				5
14	ПМ.11.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	**18**							18												Эк	**18**							18			5
15	ПМ.12	Разработка децентрализованных приложений											Эк ЗаО(3)	**234**	178	34		144		38	18		Эк ЗаО(3)	**234**	178	34		144		38	18			6
16	МДК.12.01	Технологии блок - чейн											ЗаО	**108**	70	34		36		38			ЗаО	**108**	70	34		36		38				6
17	ПМ.12.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	**18**							18		Эк	**18**							18			6
ПРАКТИКИ		(План)		180	180			180				5		360	360			360				10		540	540			540				15		
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	36	36			36				1											ЗаО	36	36			36				1		57
	УП.04.01	Учебная практика											ЗаО	108	108			108				3	ЗаО	108	108			108				3		6
	УП.11.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72				2											ЗаО	72	72			72				2		5
	УП.12.01	Учебная практика											ЗаО	36	36			36				1	ЗаО	36	36			36				1		6
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)											ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144				4		6
	ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	72	72			72				2											ЗаО	72	72			72				2		5
	ПП.12.01	Производственная практика (по профилю специальности)											ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(5) Др										Эк(2) ЗаО(5) Др										Эк(4) ЗаО(10) Др(2)											
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			
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		**26**										**26**										**26**										
		Контактная работа		**26**										**26**										**26**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**432**	**286**	**50**		**206**	**30**	**110**	**36**	ТО: 11 Э: 1		**324**	**208**	**108**		**100**		**80**	**36**	ТО: 8 Э: 1		**756**	**494**	**158**		**306**	**30**	**190**	**72**	ТО: 19 Э: 2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**25**	24			24		1			ЗаО	**19**	14			14		5			ЗаО Др	**44**	38			38		6				345678
2	ОГСЭ.05	Физическая культура / адаптационная физическая культура	Др	**24**	24			24					ЗаО	**18**	14			14		4			ЗаО Др	**42**	38			38		4				345678
3	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний											ЗаО	**40**	32	18		14		8			ЗаО	**40**	32	18		14		8				8
4	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Эк(3) ЗаО(4) КР	**563**	418	50		338	30	109	36												Эк(3) ЗаО(4) КР	**563**	418	50		338	30	109	36			567
5	МДК.01.01	Разработка программных модулей	Эк	**48**	22	4		18		16	10												Эк	**48**	22	4		18		16	10			567
6	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	Эк	**132**	72	20		52		50	10												Эк	**132**	72	20		52		50	10			7
7	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ЗаО КР	**140**	108	20		58	30	32													ЗаО КР	**140**	108	20		58	30	32				7
8	МДК.01.04	Системное программирование	ЗаО	**47**	36	6		30		11													ЗаО	**47**	36	6		30		11				67
9	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк	**16**							16												Эк	**16**							16			7
10	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей											Эк(3) ЗаО(3)	**427**	328	90		238		63	36		Эк(3) ЗаО(3)	**427**	328	90		238		63	36			8
11	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения											Эк	**81**	50	32		18		21	10		Эк	**81**	50	32		18		21	10			8
12	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения											Эк	**82**	54	30		24		18	10		Эк	**82**	54	30		24		18	10			8
13	МДК.02.03	Веб-программирование											ЗаО	**68**	44	28		16		24			ЗаО	**68**	44	28		16		24				8
14	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк	**16**							16		Эк	**16**							16			8
ПРАКТИКИ		(План)		180	180			180				5		324	324			324				9		504	504			504				14		
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72				2											ЗаО	72	72			72				2		57
	УП.02.01	Учебная практика											ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2		8
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	108	108			108				3											ЗаО	108	108			108				3		7
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)											ЗаО	108	108			108				3	ЗаО	108	108			108				3		8
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144				4		8
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		8
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы												72	72			72				2		72	72			72				2		8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(4) КР Др										Эк(2) ЗаО(6)										Эк(4) ЗаО(10) КР Др											
КАНИКУЛЫ												2																				2		

		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
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	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				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			552				362	166	196	104	46	58	86	49	37
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			258				258	190	68						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1011				856	256	600	115	115		40		40
ПЦ	Профессиональный цикл			2427							1293	451	842	1134	563	571
ГИА	Государственная итоговая аттестация			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	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		27.28	-	30	30	-	26	26	-	26	26	-	26	26
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1170	1170	510	660									
		Блок СО		1170	1170	510	660									
		Блок ПП		3418				1014	416	598	1190	466	724	1214	466	748
		Блок ОГСЭ		440				280	136	144	84	40	44	76	48	28
		Блок ЕН		170				170	124	46						
		Блок ОПЦ		662				564	156	408	66	66		32		32
		Блок ПЦ		1930							1040	360	680	890	418	472
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		4588	1170	510	660	1014	416	598	1190	466	724	1214	466	748
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	4	2	2	4	2	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	2	8	10	3	7	10	5	5	10	4	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			10	10		1	1		2	1	1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			75.37%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			43.01%												