

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Международный Восточно-Европейский колледж»

План одобрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 1 от 26.08.2026

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Новикова Варвара Валентиновна

31.08.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.11

09.02.11 РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

Квалификация: Программист

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	Виды деятельности
+	разработка, администрирование и защита баз данных
+	разработка и интеграция модулей программного обеспечения
+	проектирование и разработка информационных систем (по выбору)

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 138 от 24.02.2025

Календарный учебный график

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

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	17	33	12 2/6	13	25 2/6	13	10 4/6	23 4/6	82
У	Учебная практика		3	3	4		4	4		4	11
П	Производственная практика		4	4		10	10		6	6	20
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	4/6	1	1 4/6		1 2/6	1 2/6	5
Г	Демонстрационный экзамен								6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	9	11	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

Июль			27 - 2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
И	И	И	И	И	И	И	И

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	3132
Практики	900	1116
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе среднего общего образования	4464	4464

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1	
																Семестр 1	Семестр 2
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Дифференцированный зачет	КП	Итоговая контрольная работа	Трудоёмкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3538	3514	746	180		2972	1492	612	900
СГ.Социально-гуманитарный цикл							568	568	514	514	54			460	108	160	120
+	СГ.01	История России		1			36	36	32	32	4			32	4	36	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6			146	146	134	134	12			146		26	26
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			68	68	66	66	2			68			
+	СГ.04	Физическая культура		26			146	146	134	134	12			146		26	26
+	СГ.05	Основы бережливого производства				2	32	32	22	22	10			32			32
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности				2	36	36	24	24	12			36			36
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			72	72	72	72					72	72	
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда				6	32	32	30	30	2				32		
ОП.Общепрофессиональный цикл							828	828	502	496	290	36		516	312	284	372
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	1				144	144	62	60	70	12		100	44	144	
+	ОП.02	Операционные системы и среды	1				92	92	58	56	22	12		72	20	92	
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств		2			74	74	54	54	20			64	10		74
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1			48	48	32	32	16			32	16	48	
+	ОП.05	Основы информационной безопасности		2			48	48	32	32	16			32	16		48
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	2				166	166	112	110	42	12		72	94		166
+	ОП.07	Компьютерные сети		3			64	64	46	46	18			64			
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами		6			108	108	46	46	62			44	64		
+	ОП.09	Основы работы с информацией		2			48	48	32	32	16			36	12		48
+	ОП.10	Основы предпринимательства				2	36	36	28	28	8				36		36
П.Профессиональный цикл							2852	2852	2306	2288	402	144		1780	1072	168	408
+	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	122	22			576	576	484	480	56	36		390	186	168	408
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	1				168	168	124	122	32	12		102	66	168	
+	МДК.01.02	Управление базами данных	2				144	144	108	106	24	12		72	72		144
+	УП.01.01	Учебная практика		2			108	108	108	108				72	36		108
+	ПП.01.01	Производственная практика		2			144	144	144	144				144			144
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	2				12	12				12			12		12
+	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	33444	3444	3		1226	1226	1000	992	166	60		952	274		

+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	4				262	262	164	162	86	12		138	124		
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	3		3		150	150	120	118	18	12		132	18		
+	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	3				108	108	68	66	28	12		72	36		
+	МДК.02.04	Математическое моделирование	4				76	76	54	52	10	12		64	12		
+	МДК.02.05	Численные методы		4			44	44	32	32	12			44			
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения		4			70	70	58	58	12			70			
+	УП.02.01	Учебная практика		3			144	144	144	144				144			
+	ПП.02.01	Производственная практика		4			360	360	360	360				288	72		
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	4				12	12				12			12		
+	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	6666	56			1050	1050	822	816	180	48		438	612		
+	МДК.03.01	Проектирование информационных систем	6				268	268	190	188	66	12		108	160		
+	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	6				258	258	166	164	80	12		158	100		
+	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	6				152	152	106	104	34	12		64	88		
+	УП.03.01	Учебная практика		5			144	144	144	144				108	36		
+	ПП.03.01	Производственная практика		6			216	216	216	216					216		
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	6				12	12				12			12		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216			
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					216	216	216	216				216			

Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
612	864	612	864		
52	134	48	54		
26	32	24	12		
	68				
26	34	24	10		
			32		
64		50	58		
64					
		50	58		
496	730	514	536		
496	730				

94	168				
150					
108					
	76				
	44				
	70				
144					
	360				
	12				
		514	536		
		134	134		
		134	124		
		102	50		
		144			
			216		
			12		
			216		
			216		

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Объем ОП					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Дифференцированный зачет	КП	Итоговая контрольная работа	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3538	746	180	2972	1492	612	432	186	240
СГ.Социально-гуманитарный цикл							568	568	514	54		460	108	160	156	64	92
+	СГ.01	История России		1			36	36	32	4		32	4	36	32	22	10
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6			146	146	134	12		146		26	26	4	22
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			68	68	66	2		68					
+	СГ.04	Физическая культура		26			146	146	134	12		146		26	26	2	24
+	СГ.05	Основы бережливого производства				2	32	32	22	10		32					
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности				2	36	36	24	12		36					
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			72	72	72				72	72	72	36	36
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда				6	32	32	30	2			32				
ОП.Общепрофессиональный цикл							828	828	502	290	36	516	312	284	152	60	88
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	1				144	144	62	70	12	100	44	144	62	26	34
+	ОП.02	Операционные системы и среды	1				92	92	58	22	12	72	20	92	58	24	32
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств		2			74	74	54	20		64	10				
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1			48	48	32	16		32	16	48	32	10	22
+	ОП.05	Основы информационной безопасности		2			48	48	32	16		32	16				
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	2				166	166	112	42	12	72	94				
+	ОП.07	Компьютерные сети		3			64	64	46	18		64					
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами		6			108	108	46	62		44	64				
+	ОП.09	Основы работы с информацией		2			48	48	32	16		36	12				
+	ОП.10	Основы предпринимательства				2	36	36	28	8			36				
П.Профессиональный цикл							2852	2852	2306	402	144	1780	1072	168	124	62	60
+	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	122	22			576	576	484	56	36	390	186	168	124	62	60
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	1				168	168	124	32	12	102	66	168	124	62	60
+	МДК.01.02	Управление базами данных	2				144	144	108	24	12	72	72				
+	УП.01.01	Учебная практика		2			108	108	108			72	36				
+	ПП.01.01	Производственная практика		2			144	144	144			144					
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	2				12	12			12		12				
+	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	33444	3444	3		1226	1226	1000	166	60	952	274				
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	4				262	262	164	86	12	138	124				

+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	3		3		150	150	120	18	12	132	18				
+	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	3				108	108	68	28	12	72	36				
+	МДК.02.04	Математическое моделирование	4				76	76	54	10	12	64	12				
+	МДК.02.05	Численные методы		4			44	44	32	12		44					
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения		4			70	70	58	12		70					
+	УП.02.01	Учебная практика		3			144	144	144			144					
+	ПП.02.01	Производственная практика		4			360	360	360			288	72				
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	4				12	12			12		12				
+	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	6666	56			1050	1050	822	180	48	438	612				
+	МДК.03.01	Проектирование информационных систем	6				268	268	190	66	12	108	160				
+	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	6				258	258	166	80	12	158	100				
+	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	6				152	152	106	34	12	64	88				
+	УП.03.01	Учебная практика		5			144	144	144			108	36				
+	ПП.03.01	Производственная практика		6			216	216	216				216				
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	6				12	12			12		12				
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216			216					
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					216	216	216			216					

Курс 1														Курс 2											
Семестр 1					Семестр 2									Семестр 3											
КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	
		6	144	36	900	712	210	476	22		4	152	36	612	488	132	332	20		4	100	24	864	724	
			4		120	94	24	60	10			26		52	48		48				4		134	118	
			4																						
					26	24		24				2		26	24		24				2		32	26	
																						68	66		
					26	24		24				2		26	24		24				2		34	26	
					32	22	12		10			10													
					36	24	12	12				12													
		4	108	24	372	258	128	116	12		2	102	12	64	46	26	20				18				
		2	70	12																					
		2	22	12																					
					74	54	24	30				20													
			16																						
					48	32	20	12				16													
					166	112	50	60			2	42	12												
														64	46	26	20				18				
					48	32	20		12			16													
					36	28	14	14				8													
		2	32	12	408	360	58	300			2	24	24	496	394	106	264	20		4	78	24	730	606	
		2	32	12	408	360	58	300			2	24	24												
		2	32	12																					
					144	108	58	48			2	24	12												
					108	108		108																	
					144	144		144																	
					12								12												
														496	394	106	264	20		4	78	24	730	606	
														94	62	28	34				32		168	102	

[illegible]

[illegible]

24	28			2	10	12																		
10	22				12																			
20	38				12																			
	360																							
						12																		
							514	428	140	288				86		536	394	86	302			6	94	48
							134	116	56	60				18		134	74	36	36			2	48	12
							134	100	50	50				34		124	66	32	32			2	46	12
							102	68	34	34				34		50	38	18	18			2		12
							144	144		144														
																216	216		216					
																12								12
																216	216		216					
																216	216		216					

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
Вид деятельности: разработка, администрирование и защита баз данных	
ПК 1.1.	Проектировать базы данных
ПК 1.2.	Разрабатывать объекты баз данных в соответствии с результатами анализа предметной области
ПК 1.3.	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных
ПК 1.4.	Администрировать базы данных
ПК 1.5.	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации
Вид деятельности: разработка и интеграция модулей программного обеспечения	
ПК 2.1.	Проектировать модули программного обеспечения
ПК 2.2.	Разрабатывать модули программного обеспечения
ПК 2.3.	Выполнять интеграцию модулей и компонентов программного обеспечения
ПК 2.4.	Выполнять тестирование и отладку программного обеспечения
ПК 2.5.	Осуществлять документирование программных модулей программного обеспечения
Вид деятельности: проектирование и разработка информационных систем (по выбору)	
ПК 3.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему
ПК 3.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика
ПК 3.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием
ПК 3.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
ПК 3.5.	Интегрировать информационную систему с существующими информационными системами заказчика
ПК 3.6.	Осуществлять модульное и интеграционное тестирование информационной системы
ПК 3.7.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы
ПК 3.8.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации

[illegible]

Индекс	Наименование
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СГ	Социально-гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала
СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда
ОП	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий
ОП.02	Операционные системы и среды
ОП.03	Архитектура аппаратных средств
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Основы информационной безопасности
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Компьютерные сети
ОП.08	Управление ИТ-проектами
ОП.09	Основы работы с информацией
ОП.10	Основы предпринимательства
П	Профессиональный цикл
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
МДК.01.02	Управление базами данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
МДК.02.01	Разработка программных модулей
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.02.04	Математическое моделирование
МДК.02.05	Численные методы
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения
УП.02.01	Учебная практика

	ПП.02.01	Производственная практика
	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем
	МДК.03.01	Проектирование информационных систем
	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ГИА		Государственная итоговая аттестация
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен

Формируемые компетенции

[illegible]

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Неделя	Се					
			Контроль	Академических часов								Контроль		Всего	Академ				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Контр оль	Кон такт.	Лек	Пр	
ИТОГО (с факультативами)				612									17		900				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											900				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36				
	Аудиторная нагрузка			26,63											26,83				
	Контактная работа			27											27,06				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	432	186	240			6	144	36	ТО: 16 Э: 1		648	460	210	224	
1	СГ.01	История России	ЗаО	36	32	22	10				4								
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		26	26	4	22								26	24		24	
3	СГ.04	Физическая культура		26	26	2	24							ЗаО	26	24		24	
4	СГ.05	Основы бережливого производства												К	32	22	12		
5	СГ.06	Основы финансовой грамотности												К	36	24	12	12	
6	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	ЗаО	72	72	36	36												
7	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	Эк	144	62	26	34			2	70	12							
8	ОП.02	Операционные системы и среды	Эк	92	58	24	32			2	22	12							
9	ОП.03	Архитектура аппаратных средств																	
10	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	48	32	10	22				16								
11	ОП.05	Основы информационной безопасности													ЗаО	48	32	20	12
12	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования													Эк	166	112	50	60
13	ОП.09	Основы работы с информацией													ЗаО	48	32	20	
14	ОП.10	Основы предпринимательства													К	36	28	14	14
15	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	Эк	168	124	62	60			2	32	12			Эк(2) ЗаО(2)	408	360	58	300
16	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	Эк	168	124	62	60			2	32	12							
17	МДК.01.02	Управление базами данных													Эк	144	108	58	48
18	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю													Эк	12			
ПРАКТИКИ		(План)													252	252		252	
	УП.01.01	Учебная практика												ЗаО	108	108		108	
	ПП.01.01	Производственная практика												ЗаО	144	144		144	

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(3) ЗаО(3)												Эк(3)					
КАНИКУЛЫ											2								

Семестр 2					Итого за курс												Каф.	Семестр
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР		Контр оль		
					25		1512									42		
							1512											
							36											
							36											
							26,73											
							27,03											
22		4	152	36	ТО: 17 Э: 1		1260	892	396	464	22		10	296	72	ТО: 33 Э: 2		
						ЗаО	36	32	22	10				4			1	
			2				52	50	4	46				2			123456	
			2			ЗаО	52	50	2	48				2			123456	
10			10			К	32	22	12		10			10			2	
			12			К	36	24	12	12				12			2	
						ЗаО	72	72	36	36							1	
						Эк	144	62	26	34			2	70	12		1	
						Эк	92	58	24	32			2	22	12		1	
			20			ЗаО	74	54	24	30				20			2	
						ЗаО	48	32	10	22				16			1	
			16			ЗаО	48	32	20	12				16			2	
		2	42	12		Эк	166	112	50	60			2	42	12		2	
12			16			ЗаО	48	32	20		12			16			2	
			8			К	36	28	14	14				8			2	
		2	24	24		Эк(3) ЗаО(2)	576	484	120	360			4	56	36		12	
						Эк	168	124	62	60			2	32	12		1	
		2	24	12		Эк	144	108	58	48			2	24	12		2	
				12		Эк	12								12		2	
					7		252	252		252					7			
					3	ЗаО	108	108		108					3		2	
					4	ЗаО	144	144		144					4		2	

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Неделя	Семестр 3				
			Контроль	Академических часов								Контроль		Контроль	Академических часов			
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36			
	Аудиторная нагрузка			27,57											27,7			
	Контактная работа			27,9											28			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	344	132	188	20		4	100	24	ТО: 12 1/3 Э: 2/3		504	364	114	246
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		26	24		24				2				32	26		26
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	68	66	32	34
3	СГ.04	Физическая культура		26	24		24				2				34	26		26
4	ОП.07	Компьютерные сети	ЗаО	64	46	26	20				18							
5	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	Эк(2) ЗаО КП	496	394	106	264	20		4	78	24		Эк(3) ЗаО(3)	730	606	82	520
6	МДК.02.01	Разработка программных модулей		94	62	28	34				32			Эк	168	102	28	72
7	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк КП	150	120	46	52	20		2	18	12						
8	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	Эк	108	68	32	34			2	28	12						
9	МДК.02.04	Математическое моделирование												Эк	76	54	24	28
10	МДК.02.05	Численные методы												ЗаО	44	32	10	22
11	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения												ЗаО	70	58	20	38
12	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю												Эк	12			
ПРАКТИКИ		(План)		144	144		144						4		360	360		360
	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	144	144		144						4					
	ПП.02.01	Производственная практика												ЗаО	360	360		360
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(2) КП										Эк(2) ЗаО(2) КП					
КАНИКУЛЫ													2					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Неделя	Контроль	Се			
			Контроль	Академических часов								Всего			Кон такт.	Лек	Пр	
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР							Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													36				
	Аудиторная нагрузка			28										22,13				
	Контактная работа			28										22,69				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	364	164	200				104		ТО: 13 Э:		432	242	112	124
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	22		22				2			ЗаО	12	12	2	10
2	СГ.04	Физическая культура		24	24		24					ЗаО		10	10	2	8	
3	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда										К		32	30	18	12	
4	ОП.08	Управление ИТ-проектами		50	34	24	10				16	ЗаО		58	12	4	8	
5	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	ЗаО	514	428	140	288				86	Эк(4) ЗаО		536	394	86	302	
6	МДК.03.01	Проектирование информационных систем		134	116	56	60				18	Эк		134	74	36	36	
7	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем		134	100	50	50				34	Эк		124	66	32	32	
8	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем		102	68	34	34				34	Эк		50	38	18	18	
9	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю										Эк		12				
ПРАКТИКИ		(План)		144	144		144					4		216	216		216	
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	144	144		144					4						
	ПП.03.01	Производственная практика											ЗаО	216	216		216	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												216	216		216	
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен												216	216		216	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО										Эк(4					
КАНИКУЛЫ													2					

Семестр 6					Итого за курс												Каф.	Семестр
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР		Контр оль		
					24		1476									41		
							1476											
							36											
							18											
							25,07											
							25,35											
	30	6	112	48	ТО: 10 2/3 Э: 1 1/3		900	606	276	324		30	6	216	48	ТО: 23 2/3 Э: 1 1/3		
						ЗаО	36	34	2	32				2			123456	
						ЗаО	34	34	2	32							123456	
			2			К	32	30	18	12				2			6	
	30		16			ЗаО	108	46	28	18		30		32			56	
		6	94	48		Эк(4) ЗаО(2)	1050	822	226	590			6	180	48		56	
		2	48	12		Эк	268	190	92	96			2	66	12		56	
		2	46	12		Эк	258	166	82	82			2	80	12		56	
		2		12		Эк	152	106	52	52			2	34	12		56	
				12		Эк	12								12		6	
					6		360	360		360						10		
						ЗаО	144	144		144						4	5	
					6	ЗаО	216	216		216						6	6	
					6		216	216		216						6		
					6		216	216		216						6	6	
) ЗаО(4) К						Эк(4) ЗаО(5) К												
																2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот
СГ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	1		36							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		26							
			2		26							
			3		26							
			4		32							
			5		24							
			6		12							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		68							
+	СГ.04	Физическая культура	1		26							
			2		26							
			3		26							
			4		34							
			5		24							
			6		10							
+	СГ.05	Основы бережливого производства	2		32							
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	2		36							
+	СГ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	1		72							
+	СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда	6		32							
ОП.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	1		144							
+	ОП.02	Операционные системы и среды	1		92							
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	2		74							
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1		48							
+	ОП.05	Основы информационной безопасности	2		48							
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	2		166							
+	ОП.07	Компьютерные сети	3		64							
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами	5		50							
			6		58							
+	ОП.09	Основы работы с информацией	2		48							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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												
	УП.01.01 Учебная практика	1	2			3						
	УП.02.01 Учебная практика	2	1			4						
	УП.03.01 Учебная практика	3	1			4						
Вид практики: Производственная практика												
	ПП.01.01 Производственная практика	1	2			4						
	ПП.02.01 Производственная практика	2	2			10						
	ПП.03.01 Производственная практика	3	2			6						
Итого по факту												
Итого по плану						31						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Осуществление интеграции программных модулей					
КП	2	1		0	

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4464	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		568	280	160	120	186	52	134	102	48	54
ОП	Общепрофессиональный цикл		828	656	284	372	64	64		108	50	58
П	Профессиональный цикл		2852	576	168	408	1226	496	730	1050	514	536
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
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	26.91	-	27	27.06	-	27.9	28	-	28	22.69
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	5	2	3	4		4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	3	6	6	2	4	5	1	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1	1				
		КОНТРОЛЬНОЕ РАБОТА (К)		3		3				1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		78.2%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		39.13%									

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

False

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАИ

№

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
