

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация среднего профессионального образования "Международный Восточно-Европейский колледж"

План одобрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 1 от 28.08.2025

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Новикова В.В.

29 августа 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования по ОП: 4 г. 6 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Разработка дизайна веб-приложений
+	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

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

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																	Э	К	К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II																	Э	К	К														Э	Э	У	У	У	П	П	П	П	П	П		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III																	Э	Э	К	К											Э	Э	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																	Э	Э	К	К														Э	Э	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V												Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К		Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	22	38	16	13	29	15	12	27	15	14	29	12	12	135
У	Учебная практика					3	3		3	3		3	3			9
П	Производственная практика (по профилю специальности)					6	6		8	8		6	6			20
Пд	Производственная практика (преддипломная)													4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	2	3	1	2	3	2	2	4	2	2	4	2	2	16
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы													4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы													2	2	2
К	Каникулы		11	11		11	11		10	10		10	10	2	2	44
Итого		17	35	52	17	35	52	17	35	52	17	35	52	26	26	234

			Формы пром. атт.			Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
			Экзам	Дифференцированные зачет	КР	Итоговая контрольная работа	Трудоёмность	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот.	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование							1476	1476	374	374	1066	36		100%	0%	574	758	144							
									1476	1476	374	374	1066	36		1476		574	758	144							
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							780	780	202	202	578			780		424	212	144									
СО.Среднее общее образование																											
+	БД	Базовые дисциплины		1111122233																							
+	ОУД.01	Русский язык		1												72		72									
+	ОУД.02	Литература		1												108		108									
+	ОУД.03	История		1												136		136									
+	ОУД.04	Обществознание		2												72		72									
+	ОУД.05	География		1												36		36									
+	ОУД.06	Иностранный язык		2												72		72									
+	ОУД.07	Физическая культура		1												72		72									
+	ОУД.08	Основы безопасности и защиты Родины		2												68		68									
+	ОУД.09	Химия		3												72				72							
+	ОУД.10	Биология		3												72				72							
+	ПД	Профильные дисциплины	222													580		580	140	140	404	36					
+	ОУД.11	Математика	2													292		292	70	70	210	12					
+	ОУД.12	Информатика	2													144		144	34	34	98	12					
+	ОУД.13	Физика	2													144		144	36	36	96	12					
+	ПОО	Предлагаемые ОО		22												116		116	32	32	84						
+	ОУД.14	Индивидуальный проект		2												80		80	22	22	58						
+	ОУД.15	Основы эффективной коммуникации		2												36		36	10	10	26						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	2228	2228	2060	176		3216	1248	36	36	451	819	591	800	529	730	472			
ОГС.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							572	572	174	174	398			468	104	36	36	104	98	19	60	67	82	70			
+	ОГС.01	Основы философии		7												48						48					
+	ОГС.02	История		6												36					36						
+	ОГС.03	Психология общения		8												48							48				
+	ОГС.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		9												168				20	14	19	24	19	34	38	
+	ОГС.05	Физическая культура		4												168				84	84						
+	ОГС.06	Эффективное поведение на рынке труда				9										32		32	8	8	24				32		
+	ОГС.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		2												72	72	36	36								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							338	338	88	88	226	24		144	194				128		210						
+	ЕН.01	Элементы высшей математики		3												128	128	32	32	96							
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		5												100	100	26	26	62	12						
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5												110	110	30	30	68	12						
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							950	950	250	250	664	36		660	290				92	230	148	100	266	72	42		
+	ОП.01	Операционные системы и среды		3												92				92							
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4												74	74	22	22	40	12						
+	ОП.03	Информационные технологии		4												66	66	18	18	48				66			
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		6												188	188	50	50	126	12						
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		9												42	42	10	10	32					42		
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		8												72	72	18	18	54					72		
+	ОП.07	Экономика отрасли		7												42	42	12	12	30					42		
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных		4												90	90	22	22	68							
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование		7												48	48	12	12	36					48		
+	ОП.10	Численные методы		5												60	60	16	16	44							
+	ОП.11	Компьютерные сети		7												64	64	16	16	48					64		
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности				7										40	40	10	10	30					40		
+	ОП.13	Основы предпринимательства		7												72	72	18	18	54					72		
ПЦ.Профессиональный цикл							2388	2388	1500	1500	772	116		1728	660				127	491	214	640	196	576	144		
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	888	888												772	772	446	446	290	36						
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	8													148	148	40	40	96	12				64	84	
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	8													154	154	42	42	100	12				72	82	
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем		8												134	134	40	40	94					60	74	
+	УП.05	Учебная практика		8												108	108	108	108						108		
+	ПП.05	Производственная практика		8												216	216	216	216						216		
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8													12	12				12				12		
+	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	444	44												618	618	398	398	188	32				475	143	
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	4													140	140	36	36	94	10				110	30	
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	4													142	142	38	38	94	10				140	2	
+	УП.08	Учебная практика		4												108	108	108	108						100	8	
+	ПП.08	Производственная практика		4												216	216	216	216						125	91	
+	ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	4													12	12				12				12		
+	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	5666	66	5											854	854	512	512	294	48				553	301	
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	5		5											164	164	48	48	104	12				146	18	
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	6													164	164	40	40	112	12				146	18	
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	6													118	118	28	28	78	12				86	32	
+	УП.09	Учебная практика		6												108</											

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
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
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
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
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
Вид деятельности: Проектирование и разработка информационных систем		
ПК 5.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.	ПК
ПК 5.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.	ПК
ПК 5.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 5.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 5.5.	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.	ПК
ПК 5.6.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.	ПК
ПК 5.7.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.	ПК
Вид деятельности: Разработка дизайна веб-приложений		
ПК 8.1.	Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.	ПК
ПК 8.2.	Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.	ПК
ПК 8.3.	Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.	ПК
Вид деятельности: Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений		
ПК 9.1.	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.	ПК
ПК 9.2.	Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 9.3.	Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 9.4.	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 9.5.	Производить тестирование разработанного веб-приложения.	ПК
ПК 9.6.	Размещать веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПК 9.7.	Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.	ПК
ПК 9.8.	Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности.	ПК
ПК 9.9.	Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.	ПК
ПК 9.10.	Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".	ПК

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
	НО	Начальное общее образование	
	ОО	Основное общее образование	
	СО	Среднее общее образование	
	БД	Базовые дисциплины	
	ОУД.01	Русский язык	
	ОУД.02	Литература	
	ОУД.03	История	
	ОУД.04	Обществознание	
	ОУД.05	География	
	ОУД.06	Иностранный язык	
	ОУД.07	Физическая культура	
	ОУД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
	ОУД.09	Химия	
	ОУД.10	Биология	
	ПД	Профильные дисциплины	
	ОУД.11	Математика	
	ОУД.12	Информатика	
	ОУД.13	Физика	
	ООО	Предлагаемые ОО	
	ОУД.14	Индивидуальный проект	
	ОУД.15	Основы эффективной коммуникации	
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
	ОГСЭ.01	Основы философии	
	ОГСЭ.02	История	
	ОГСЭ.03	Психология общения	
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
	ОГСЭ.05	Физическая культура	
	ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда	
	ОГСЭ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	
ЕН		Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
	ЕН.01	Элементы высшей математики	
	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ		Общепрофессиональный цикл	
	ОП.01	Операционные системы и среды	
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
	ОП.03	Информационные технологии	
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
	ОП.07	Экономика отрасли	
	ОП.08	Основы проектирования баз данных	
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
	ОП.10	Численные методы	
	ОП.11	Компьютерные сети	
	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
	ОП.13	Основы предпринимательства	
ПЦ		Профессиональный цикл	
	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
	УП.05	Учебная практика	
	ПП.05	Производственная практика	
	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	
	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	
	УП.08	Учебная практика	
	ПП.08	Производственная практика	
	ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	
	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
	УП.09	Учебная практика	
	ПП.09	Производственная практика	
	ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю	
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА		Государственная итоговая аттестация	
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы), демонстрационный экзамен	

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

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Неделя	Семестр 2										Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов								Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс		СР		Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП		ИП	Конс	СР			Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				610									17		794									24		1404									41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				610											794											1404													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы			35,89											33,09											34,49													
	Аудиторная нагрузка			9,88											9,1											9,49													
	Контактная работа			9,88											9,1											9,49													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				610	158	86	72				452		ТО: 16 Э: 1		794	200	92	108		32		526	36		ТО: 22 Э: 2		1404	358	178	180		32		978	36		ТО: 38 Э: 3		
1	БД	Базовые дисциплины	ЗаО(5)	424	108	58	50				316			ЗаО(3)	212	58	26	32				154				ЗаО(8)	636	166	84	82				470					123
2	ОУД.01	Русский язык	ЗаО	72	18	10	8				54															ЗаО	72	18	10	8				54					1
3	ОУД.02	Литература	ЗаО	108	28	14	14				80															ЗаО	108	28	14	14				80					1
4	ОУД.03	История	ЗаО	136	34	18	16				102															ЗаО	136	34	18	16				102					1
5	ОУД.04	Обществознание												ЗаО	72	18	12	6				54				ЗаО	72	18	12	6				54					2
6	ОУД.05	География	ЗаО	36	10	6	4				26															ЗаО	36	10	6	4				26					1
7	ОУД.06	Иностранный язык												ЗаО	72	22	2	20				50				ЗаО	72	22	2	20				50					2
8	ОУД.07	Физическая культура	ЗаО	72	18	10	8				54															ЗаО	72	18	10	8				54					1
9	ОУД.08	Основы безопасности и защиты Родины												ЗаО	68	18	12	6				50				ЗаО	68	18	12	6				50					2
10	ПД	Профильные дисциплины		116	30	12	18				86			Эк(3)	464	110	52	58				318	36			Эк(3)	580	140	64	76				404	36				12
11	ОУД.11	Математика		72	18	8	10				54			Эк	220	52	22	30				156	12			Эк	292	70	30	40				210	12				12
12	ОУД.12	Информатика		44	12	4	8				32			Эк	100	22	10	12				66	12			Эк	144	34	14	20				98	12				12
13	ОУД.13	Физика												Эк	144	36	20	16				96	12			Эк	144	36	20	16				96	12				2
14	ПОО	Предлагаемые ОО		34	10	10					24			ЗаО(2)	82	22	8	14		32		28				ЗаО(2)	116	32	18	14		32		52					12
15	ОУД.14	Индивидуальный проект		34	10	10					24			ЗаО	46	12	2	10		32		2				ЗаО	80	22	12	10		32		26					12
16	ОУД.15	Основы эффективной коммуникации												ЗаО	36	10	6	4				26				ЗаО	36	10	6	4				26					2
17	ОГСЭ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		36	10	6	4				26			ЗаО	36	10	6	4				26				ЗаО	72	20	12	8				52					12
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(4)										Эк(3) ЗаО(6)										Эк(3) ЗаО(10)																
КАНИКУЛЫ																								11											11				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр																	
				Академических часов										Академических часов										Академических часов																											
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль																																							
ИТОГО (с факультативами)				595									17		819									24		1414									41																
ИТОГО по ОП (без факультативов)				595											819											1414																									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		35											33											34																									
		Аудиторная нагрузка		9,88											9,7											9,79																									
		Контактная работа		9,88											9,7											9,79																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				595	158	82	66	10			425	12	ТО: 16 Э: 1	495	126	68	48	10			325	44	ТО: 13 Э: 2	1090	284	150	114	20			750	56	ТО: 29 Э: 3																		
1	БД	Базовые дисциплины	ЗаО(2)	144	36	20	16				108													ЗаО(2)	144	36	20	16				108			123																
2	ОУД.09	Химия	ЗаО	72	18	10	8				54														ЗаО	72	18	10	8				54			3															
3	ОУД.10	Биология	ЗаО	72	18	10	8				54														ЗаО	72	18	10	8				54			3															
4	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		20	8	2	6				12			14	6		6					8				34	14	2	12				20			3456789															
5	ОГСЭ.05	Физическая культура		84	20	10		10			64			ЗаО	84	20	10		10			64				ЗаО	168	40	20		20		128			34															
6	ЕН.01	Элементы высшей математики	ЗаО	128	32	14	18				96														ЗаО	128	32	14	18				96			3															
7	ОП.01	Операционные системы и среды	Эк	92	26	16	10				54		12												Эк	92	26	16	10				54	12			3														
8	ОП.02	Архитектура аппаратных средств												Эк	74	22	16	6				40	12		Эк	74	22	16	6				40	12			4														
9	ОП.03	Информационные технологии												ЗаО	66	18	10	8				48			ЗаО	66	18	10	8				48			4															
10	ОП.08	Основы проектирования баз данных												ЗаО	90	22	12	10				68			ЗаО	90	22	12	10				68			4															
11	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений		127	36	20	16				91			Эк(3) ЗаО(2)	491	362	20	342				97	32		Эк(3) ЗаО(2)	618	398	40	358				188	32			34														
12	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя		65	18	10	8				47			Эк	75	18	10	8				47	10		Эк	140	36	20	16				94	10			34														
13	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа		62	18	10	8				44			Эк	80	20	10	10				50	10		Эк	142	38	20	18				94	10			34														
14	ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	12							12			Эк	12							12			4															
ПРАКТИКИ			(План)											324	324		324						9		324	324		324						9																	
	УП.08	Учебная практика											ЗаО	108	108		108						3	ЗаО	108	108		108						3		4															
	ПП.08	Производственная практика											ЗаО	216	216		216						6	ЗаО	216	216		216						6		4															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЗаО(3)								Эк(4) ЗаО(4)								Эк(5) ЗаО(7)																															
КАНИКУЛЫ																				11																11															

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр				
				Академических часов										Академических часов										Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)				591									17		800									25		1391									42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				591											800											1391												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы			34,77											28,86											31,82												
	Аудиторная нагрузка			11,07											8,5											9,79												
	Контактная работа			11,07											8,5											9,79												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				591	166	70	86	10			389	36	ТО: 15 Э: 2		404	102	48	54				254	48	ТО: 12 Э: 2		995	268	118	140	10			643	84	ТО: 27 Э: 4			
1	ОГСЭ.02	История												ЗаО	36	12	8	4				24			ЗаО	36	12	8	4				24				6	
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		19	8		8				11				24	10		10				14				43	18		18				25			3456789		
3	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Эк	100	26	10	16				62	12													Эк	100	26	10	16				62	12		5		
4	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	110	30	20	10				68	12													Эк	110	30	20	10				68	12		5		
5	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		88	24	12	12				64			Эк	100	26	14	12				62	12		Эк	188	50	26	24				126	12		56		
6	ОП.10	Численные методы	ЗаО	60	16	10	6				44														ЗаО	60	16	10	6				44			5		
7	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	Эк КР	214	62	18	34	10			140	12		Эк(3) ЗаО(2)	640	450	26	424				154	36		Эк(4) ЗаО(2) КР	854	512	44	458	10			294	48		56		
8	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	Эк КР	164	48	14	24	10			104	12													Эк КР	164	48	14	24	10			104	12		5		
9	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений		50	14	4	10				36			Эк	114	26	12	14				76	12		Эк	164	40	16	24				112	12		56		
10	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений												Эк	118	28	14	14				78	12		Эк	118	28	14	14				78	12		6		
11	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	12							12	Эк		12								12	6				
ПРАКТИКИ		(План)												396	396		396						11		396	396		396						11				
	УП.09	Учебная практика												ЗаО	108	108		108					3	ЗаО	108	108		108						3		6		
	ПП.09	Производственная практика												ЗаО	288	288		288					8	ЗаО	288	288		288						8		6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО КР										Эк(4) ЗаО(3)										Эк(7) ЗаО(4) КР															
КАНИКУЛЫ																								10											10			

№ИндексНаименование			Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП				Конс	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				529									17		730									25		1259									42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				529											730											1259													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)				31,12											25,38											28,25													
				9,6											7,86											8,73													
				9,6											7,86											8,73													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				529	144	78	66				385		ТО: 15 Э: 2		406	110	50	60				260	36		ТО: 14 Э: 2		935	254	128	126				645	36		ТО: 29 Э: 4		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	48	12	8	4				36			ЗаО	48	12	8	4				36			ЗаО	48	12	8	4				36				7		
2	ОГСЭ.03	Психология общения												ЗаО	48	12	8	4				36			ЗаО	48	12	8	4				36				8		
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		19	8		8				11				34	14		14				20				53	22		22				31			3456789			
4	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	72	18	8	10				54			ЗаО	72	18	8	10				54			8			
5	ОП.07	Экономика отрасли	ЗаО	42	12	8	4				30														ЗаО	42	12	8	4				30			7			
6	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ЗаО	48	12	6	6				36														ЗаО	48	12	6	6				36			7			
7	ОП.11	Компьютерные сети	ЗаО	64	16	10	6				48														ЗаО	64	16	10	6				48			7			
8	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	К	40	10	6	4				30														К	40	10	6	4				30			7			
9	ОП.13	Основы предпринимательства	ЗаО	72	18	10	8				54														ЗаО	72	18	10	8				54			7			
10	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем		196	56	30	26				140		Эк(3) ЗаО(3)	576	390	34	356					150	36		Эк(3) ЗаО(3)	772	446	64	382				290	36			78		
11	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		64	18	10	8				46		Эк	84	22	12	10					50	12		Эк	148	40	22	18				96	12		78			
12	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		72	20	10	10				52		Эк	82	22	12	10					48	12		Эк	154	42	22	20				100	12		78			
13	МДК.05.03	Тестирование информационных систем		60	18	10	8				42		ЗаО	74	22	10	12					52			ЗаО	134	40	20	20				94			78			
14	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю											Эк	12								12			Эк	12							12		8				
ПРАКТИКИ			(План)												324	324		324						9		324	324		324						9				
	УП.05	Учебная практика											ЗаО	108	108		108						3	ЗаО	108	108		108						3		8			
	ПП.05	Производственная практика											ЗаО	216	216		216						6	ЗаО	216	216		216						6		8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(5) К										Эк(3) ЗаО(5)										Эк(3) ЗаО(10) К																
КАНИКУЛЫ																							10												10				

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Итого за курс													Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				472									24		472											20		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				472											472													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		8											4													
		Аудиторная нагрузка		2,84											1,42													
		Контактная работа		2,84											1,42													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				112	34	12	22				78		ТО: 12 Э: 2		112	34	12	22				78		ТО: 12 Э: 2				
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	38	16	2	14				22			ЗаО	38	16	2	14				22				3456789		
2	ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда	К	32	8	4	4				24			К	32	8	4	4				24				9		
3	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	42	10	6	4				32			ЗаО	42	10	6	4				32				9		
ПРАКТИКИ			(План)		144	144		144				4		144	144		144						4					
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ЗаО	144	144		144					4	ЗаО	144	144		144						4		9			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		216	216		216				6		216	216		216						2					
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)		144	144		144					4		144	144		144						4		9			
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы), демонстрационный экзамен		72	72		72					2		72	72		72						2		9			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(3) К										ЗаО(3) К															
КАНИКУЛЫ													2											2				

Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								Контроль пр. подгот
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот		
СО.Среднее общее образование														
+	ОУД.01	Русский язык	1		72									
+	ОУД.02	Литература	1		108									
+	ОУД.03	История	1		136									
+	ОУД.04	Обществознание	2		72									
+	ОУД.05	География	1		36									
+	ОУД.06	Иностранный язык	2		72									
+	ОУД.07	Физическая культура	1		72									
+	ОУД.08	Основы безопасности и защиты Родины	2		68									
+	ОУД.09	Химия	3		72									
+	ОУД.10	Биология	3		72									
+	ОУД.11	Математика	1		72									
			2		220									
			1		44									
+	ОУД.12	Информатика	2		100									
+	ОУД.13	Физика	2		144									
+	ОУД.14	Индивидуальный проект	1		34									
			2		46									
+	ОУД.15	Основы эффективной коммуникации	2		36									
ОГС.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл														
+	ОГС.01	Основы философии	7		48									
+	ОГС.02	История	6		36									
	ОГС.03	Психология общения	8		48									
			3		20									
			4		14									
			5		19									
+	ОГС.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		24									
			7		19									
			8		34									
			9		38									
+	ОГС.05	Физическая культура	3		84									
			4		84									
+	ОГС.06	Эффективное поведение на рынке труда	9		32									
+	ОГС.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	1		36									
			2		36									
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл														
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3		128									
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	5		100									
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5		110									
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл														
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3		92									
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4		74									
+	ОП.03	Информационные технологии	4		66									
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5		88									
			6		100									
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	9		42									
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	8		72									
+	ОП.07	Экономика отрасли	7		42									
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4		90									
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	7		48									
+	ОП.10	Численные методы	5		60									
+	ОП.11	Компьютерные сети	7		64									
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	7		40									
+	ОП.13	Основы предпринимательства	7		72									
ПЦ.Профессиональный цикл														
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	7		64									
			8		84									
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	7		72									
			8		82									
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	7		60									
			8		74									
+	УП.05	Учебная практика	8		108									
+	ПП.05	Производственная практика	8		216									
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8		12									
			3		65									
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	4		75									
			3		62									
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	4		80									
+	УП.08	Учебная практика	4		108									
+	ПП.08	Производственная практика	4		216									
+	ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	4		12									
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	5		164									
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	5		50									
			6		114									
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	6		118									
+	УП.09	Учебная практика	6		108									
+	ПП.09	Производственная практика	6		288									
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6		12									
+	ЦДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПРИЯТИЙНАЯ)	9		144									
ГИА.Государственная итоговая аттестация														
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	9		144									
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы), демонстрационный экзамен	9		72									

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.08 Учебная практика	2	2			3							
УП.09 Учебная практика	3	2			3							
УП.05 Учебная практика	4	2			3							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.08 Производственная практика	2	2			6							
ПП.09 Производственная практика	3	2			8							
ПП.05 Производственная практика	4	2			6							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	5	1			4							
Итого по факту												
Итого по плану					33							

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Проектирование и разработка веб-приложений					
КР	3	1		0	

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.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

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

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	Математических дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Метрологии и стандартизации
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Истории и философии
6	Иностранного языка в профессиональной деятельности (лингвфонный)
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Информатики
Лаборатории:	
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Программирования и баз данных
4	Организации и принципов построения информационных систем
Студии:	
1	Инженерной и компьютерной графики
2	Разработки дизайна веб-приложений
Спортивный комплекс	
1	Спортивный, тренажерный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, каток
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал

8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» утвержденным приказом Министерства образования и науки России от 09.12.2016 г. № 1547, зарегистрированным в Министерстве юстиции России 26.12.2016 г. № 44936, с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 "Информационные системы и программирование".

2. Начало учебных занятий на всех курсах - 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

3. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов выделено не менее 25 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

4. Часть дисциплин и междисциплинарных курсов учебного плана реализуются с применением дистанционных образовательных технологий.

5. Программа дисциплины "Иностранный язык" реализуется в течении всего периода обучения. Обучение по дисциплине "Иностранный язык" обеспечивает формирование у обучающегося базовых умений по технике письменного перевода текстов общей и профессиональной направленности.

6. В рабочем учебном плане в рамках вариативной части основной профессиональной образовательной программы дополнительно включены дисциплины: Введение в специальность: общие компетенции профессионала, Эффективное поведение на рынке труда, Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности

7. Рабочим учебным планом предусмотрено проведение учебной и производственной практики в составе соответствующего профессионального модуля. Практика реализуется обучающимися самостоятельно с предоставлением и последующей защитой отчетов в форме собеседования.

8. В процессе промежуточной аттестации обучающихся количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8 , а суммарное количество зачетов - не более 10, исключая зачеты по физической культуре.

9. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.