

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «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: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 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
+	Программные решения для бизнеса

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																		К	К																							Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II																			К	К																У	У	У	П	П	П	П		Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																		Э																																								
III																		К	К															У	У	У	П	П	П	П	П	П	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV									У	У	У	П	П	П	П	П		Э	К	К							У	У	У	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
																		Э																																								

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	23	40	16 4/6	16 4/6	33 2/6	17	14 2/6	31 2/6	8 2/6	6	14 2/6	119
У	Учебная практика					3	3		3	3	3	3	6	12
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4		5	5	5	4	9	18
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		1	1	2/6	1 2/6	1 4/6		1 4/6	1 4/6	4/6	1	1 4/6	6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

			Формы пром. атт.			Итого акад.часов							Объем ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экс. мен	Дифференцированы	ИР	Итого ин. контр.р. абота	Трудо- емость	По плану	Конг. раб.	Ауд.	СР	ПАТ	Пр. подгот.	Объа. часть	Вар. часть	Семест а.1	Семест а.2	Семест а.3	Семест а.4	Семест а.5	Семест а.6	Семест а.7	Семест а.8	Код	Наименование	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1328	1322	112	36		100%	0%	504	756	216								
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1328	1322	112	36		1476			504	756	216							
+	БД	Базовые дисциплины		22222			780	780	780	780				780		238	326	216								
+	ОУД.01	Русский язык		2			72	72	72	72				72		34	38									
+	ОУД.02	Литература		3			108	108	108	108				108			36	72								
+	ОУД.03	История		2			136	136	136	136				136		68	68									
+	ОУД.04	Обществознание		2			72	72	72	72				72		34	38									
+	ОУД.05	География		2			36	36	36	36				36			36									
+	ОУД.06	Иностранный язык		2			72	72	72	72				72		34	38									
+	ОУД.07	Физическая культура		2			72	72	72	72				72		34	38									
+	ОУД.08	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	68	68				68		34	34									
+	ОУД.09	Химия		3			72	72	72	72				72				72								
+	ОУД.10	Биология		3			72	72	72	72				72				72								
+	ПД	Профильные дисциплины	222				616	616	500	494	80	36		616		232	384									
+	ОУД.11	Математика		2			328	328	256	254	60	12		328		96	232									
+	ОУД.12	Информатика		2			144	144	122	120	10	12		144		68	76									
+	ОУД.13	Физика		2			144	144	122	120	10	12		144		68	76									
+	ПОО	Предлагаемые ОО		2			80	80	48	48	32			80		34	46									
+	ОУД.14	Индивидуальный проект		2			80	80	48	48	32			80		34	46									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4144	4122	140	180		3216	1248	108	108	396	900	612	864	612	864			
ОГС3.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							536	536	536	536				468	68	36		150	76	116	72	54	32			
+	ОГС3.01	Основы философии		5			48	48	48	48				48					48							
+	ОГС3.02	История				3	36	36	36	36				36				36								
+	ОГС3.03	Психология общения				3	48	48	48	48				48				48								
+	ОГС3.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7			168	168	168	168				168				32	36	34	38	28				
+	ОГС3.05	Физическая культура		7			168	168	168	168				168				34	40	34	34	26				
+	ОГС3.06	Эффективное поведение на рынке труда				8	32	32	32	32					32								32			
+	ОГС3.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			36	36	36	36				36	36											
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							144	144	124	124	20			144				108	36							
+	ЕН.01	Элементы высшей математики		4			72	72	60	60	12			72				72								
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4			36	36	32	32	4			36				36								
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5			36	36	32	32	4			36					36							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1084	1084	994	988	54	36		660	424	72	108	154	236	232	246		36			
+	ОП.01	Операционные системы и среды		3			92	92	58	56	22	12		48	44			92								
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4			74	74	62	60		12		36	38				26	48						
+	ОП.03	Информационные технологии		4			48	48	48	48				48					48							
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		6			152	152	130	128	10	12		152						94	58					
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				5	36	36	36	36				36					36							
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6			68	68	68	68				68						68						
+	ОП.07	Экономика отрасли		8			36	36	32	32	4			36								36				
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных		4			68	68	62	62	6			68				68								
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование				6	36	36	36	36	36			36						36						
+	ОП.10	Численные методы				6	48	48	40	40	8			48						48						
+	ОП.11	Компьютерные сети		5			48	48	46	46	2			48					48							
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности				6	36	36	36	36				36						36						
+	ОП.13	Введение в креативные индустрии		2			108	108	108	108				108	72	36										
+	ОП.14	Основы предпринимательства в сфере кротивных индустрий		2			72	72	72	72				72		72										
+	ОП.15	Введение в тайм-менеджмент в креативных индустриях				3	36	36	36	36				36				36								
+	ОП.16	Психология эффективных коммуникаций в креативных индустриях		4			72	72	72	72				72				72								
+	ОП.17	Создание кросс-дисциплинарных проектов в креативных индустриях		5			54	54	52	52	2			54					54							
ПЦ.Профессиональный цикл							2484	2484	2274	2258	66	144		1728	756			92	480	228	546	558	580			
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	888	888			646	646	578	574	32	36		600	46							210	436			
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	8				110	110	88	86	10	12		110								60	50			
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	8				140	140	116	114	12	12		140								74	66			
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем		8			132	132	122	122	10			125	7							76	56			
+	УП.05	Учебная практика		8			108	108	108	108				100	8								108			
+	ПП.05	Производственная практика		8			144	144	144	144				125	19								144			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		8			12	12				12		12									12			
+	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	444	44			536	536	490	486	10	36		475	61			92	444							
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователей	4				130	130	118	116		12		110	20			46	84							
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	4				142	142	120	118	10	12		140	2			46	96							
+	УП.08	Учебная практика		4			108	108	108	108				100	8				108							
+	ПП.08	Производственная практика		4			144	144	144	144				125	19				144							
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		4			12	12				12		12				12								
+	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	6666	66	6		678	678	614	608	16	48		553	125					192	486					
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	6		6		146	146	124	122	10	12		146						96	50					
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	6				146	146	128	126	6	12		146						96	50					
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	6				86	86	74	72		12		86							86					
+	УП.09	Учебная практика		6			108	108	108	108				75	33						108					
+	ПП.09	Производственная практика		6			180	180	180	180				1000												

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	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ОУД.14	Индивидуальный проект	
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 профессионалов	
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 документирование	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Введение в креативные индустрии	
ОП.14	Основы предпринимательства в сфере креативных индустрий	
ОП.15	Введение в тайм-менеджмент в креативных индустриях	
ОП.16	Психология эффективных коммуникаций в креативных индустриях	
ОП.17	Создание кросс-дисциплинарных проектов в креативных индустриях	
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.01.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.02.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.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.13	Программные решения для бизнеса	
МДК.13.01	Основы программирования на С#	
МДК.13.02	Разработка мобильных и веб приложений	
УП.13	Учебная практика	
ПП.13	Производственная практика	
ПМ.13.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка дипломной работы (проекта)	
ГИА.02	Защита дипломной работы (проекта), демонстрационный экзамен	

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

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											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			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)				612									17		864									24		1476									41									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы	36											36											36																		
			Аудиторная нагрузка	35,53											31,22											33,38																		
			Контактная работа	35,53											31,48											33,51																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	604	268	336				8		ТО: 17 Э: 1		864	724	312	406			32	6		72	36		ТО: 23 Э: 1		1476	1328	580	742			32	6		80	36		ТО: 40 Э: 1			
1	БД	Базовые дисциплины		238	238	94	144							ЗаО(7)	326	326	136	190										ЗаО(7)	564	564	230	334										123		
2	ОУД.01	Русский язык		34	34	18	16							ЗаО	38	38	18	20										ЗаО	72	72	36	36										12		
3	ОУД.02	Литература													36	36	18	18											36	36	18	18										23		
4	ОУД.03	История		68	68	38	30							ЗаО	68	68	44	24										ЗаО	136	136	82	54										12		
5	ОУД.04	Обществознание		34	34	20	14							ЗаО	38	38	20	18										ЗаО	72	72	40	32										12		
6	ОУД.05	География												ЗаО	36	36	22	14										ЗаО	36	36	22	14										2		
7	ОУД.06	Иностранный язык		34	34	4	30							ЗаО	38	38	2	36										ЗаО	72	72	6	66										12		
8	ОУД.07	Физическая культура		34	34	2	32							ЗаО	38	38	2	36										ЗаО	72	72	4	68										12		
9	ОУД.08	Основы безопасности и защиты Родины		34	34	12	22							ЗаО	34	34	10	24										ЗаО	68	68	22	46										12		
10	ПД	Профильные дисциплины		232	224	96	128				8			Эк(3)	384	276	120	150			6	72	36					Эк(3)	616	500	216	278			6	80	36					12		
11	ОУД.11	Математика		96	96	48	48							Эк	232	160	78	80			2	60	12					Эк	328	256	126	128			2	60	12					12		
12	ОУД.12	Информатика		68	60	4	56				8			Эк	76	62	4	56			2	2	12					Эк	144	122	8	112			2	10	12					12		
13	ОУД.13	Физика		68	68	44	24							Эк	76	54	122	86			2	10	12					Эк	144	122	82	38			2	10	12					12		
14	ПОО	Предлагаемые ОО		34	34	24	10							ЗаО	46	14	2	12			32						ЗаО	80	48	26	22			32								12		
15	ОУД.14	Индивидуальный проект		34	34	24	10							ЗаО	46	14	2	12			32						ЗаО	80	48	26	22			32								12		
16	ОГСЭ.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	ЗаО	36	36	18	18																				ЗаО	36	36	18	18											1		
17	ОП.13	Введение в креативные индустрии		72	72	36	36							ЗаО	36	36	18	18									ЗаО	108	108	54	54											12		
18	ОП.14	Основы предпринимательства в сфере кравтивных индустрий												ЗаО	72	72	36	36									ЗаО	72	72	36	36											2		
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО												Эк(3) ЗаО(9)												Эк(3) ЗаО(10)																
КАНИКУЛЫ															2													9													11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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			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)				612									17		900									25		1512									42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											900											1512																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				36											36											36																	
				34,56											33,72											34,14																	
				34,68											34,08											34,38																	
			дисциплины (модули)			612	578	286	290				2	22	12	ТО: 16 2/3 Э: 1/3		648	568	238	324				6	32	48	ТО: 16 2/3 Э: 1 1/3		1260	1146	524	614				8	54	60	ТО: 33 1/3 Э: 1 2/3			
1	БД	Базовые дисциплины	ЗаО(3)	216	216	120	96																				ЗаО(3)	216	216	120	96										123		
2	ОУД.02	Литература	ЗаО	72	72	38	34																				ЗаО	72	72	38	34										23		
3	ОУД.09	Химия	ЗаО	72	72	34	38																				ЗаО	72	72	34	38										3		
4	ОУД.10	Биология	ЗаО	72	72	48	24																				ЗаО	72	72	48	24										3		
5	ОГСЭ.02	История	К	36	36	22	14																				К	36	36	22	14										3		
6	ОГСЭ.03	Психология общения	К	48	48	30	18																				К	48	48	30	18										3		
7	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32	2	30								36	36		36										68	68	2	66										34567		
8	ОГСЭ.05	Физическая культура		34	34	2	32							40	40		40											74	74	2	72										34567		
9	ЕН.01	Элементы высшей математики												ЗаО	72	60	32	28									ЗаО	72	60	32	28					12					4		
10	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики												К	36	32	18	14									К	36	32	18	14					4					4		
11	ОП.01	Операционные системы и среды	Эк	92	58	30	26					2	22	12													Эк	92	58	30	26				2	22	12					3	
12	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		26	26	14	12							Эк	48	36	16	18					2		12		Эк	74	62	30	30				2		12					34	
13	ОП.03	Информационные технологии												ЗаО	48	48	26	22									ЗаО	48	48	26	22											4	
14	ОП.08	Основы проектирования баз данных												ЗаО	68	62	32	30						6			ЗаО	68	62	32	30					6						4	
15	ОП.15	Введение в тайм-менеджмент в креативных индустриях	К	36	36	18	18																				К	36	36	18	18											3	
16	ОП.16	Психология эффективных коммуникаций в креативных индустриях												ЗаО	72	72	36	36									ЗаО	72	72	36	36											4	
17	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений		92	92	48	44							Эк(3) ЗаО(2)	444	398	66	328					4	10	36		Эк(3) ЗаО(2)	536	490	114	372				4	10	36						34
18	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя		46	46	26	20							Эк	84	72	30	40					2		12		Эк	130	118	56	60				2		12					34	
19	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа		46	46	22	24							Эк	96	74	36	36					2	10	12		Эк	142	120	58	60				2	10	12					34	
20	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	12										12		Эк	12										12				4	
21	ПМ.13	Программные решения для бизнеса													36	36	12	24										36	36	12	24											4567	
22	МДК.13.01	Основы программирования на С#													36	36	12	24										36	36	12	24											45	
ПРАКТИКИ			(План)												252	252		252								7		252	252		252									7			
	УП.08	Учебная практика												ЗаО	108	108		108								3	ЗаО	108	108		108									3			4
	ПП.08	Производственная практика												ЗаО	144	144		144								4	ЗаО	144	144		144								4			4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЗаО(3) К(3)											Эк(4) ЗаО(6) К											Эк(5) ЗаО(9) К(4)																	
КАНИКУЛЫ														2											8											10							

№	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	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)				612									17		864									24		1476									41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				36											36											36															
				34											34,33											34,17															
				34											34,89											34,45															
				612	578	272	306						34		ТО: 17 Э:	576	500	216	256	20			8	16	60	ТО: 14 1/3 Э: 1 2/3	1188	1078	488	562	20			8	50	60	ТО: 31 1/3 Э: 1 2/3				
дисциплины (модули)				612	578	272	306					34		ТО: 17 Э:	576	500	216	256	20			8	16	60	ТО: 14 1/3 Э: 1 2/3	1188	1078	488	562	20			8	50	60	ТО: 31 1/3 Э: 1 2/3					
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	48	48	30	18																ЗаО	48	48	30	18								5						
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	34		34							38	38		38							72	72		72							34567							
3	ОГСЭ.05	Физическая культура		34	34		34							34	34		34							68	68		68							34567							
4	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ЗаО	36	32	18	14					4											ЗаО	36	32	18	14				4			5							
5	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		94	84	40	44					10		Эк	58	46	20	24			2		12		Эк	152	130	60	68			2	10	12		56					
6	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	К	36	36	22	14																К	36	36	22	14							5							
7	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	68	68	42	26						ЗаО	68	68	42	26							6						
8	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение												К	36	36	22	14						К	36	36	22	14							6						
9	ОП.10	Численные методы												К	48	40	22	18			8			К	48	40	22	18			8				6						
10	ОП.11	Компьютерные сети	ЗаО	48	46	28	18					2											ЗаО	48	46	28	18				2				5						
11	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности												К	36	36	18	18						К	36	36	18	18							6						
12	ОП.17	Создание кросс-дисциплинарных проектов в креативных индустриях	ЗаО	54	52	26	26					2												ЗаО	54	52	26	26				2			5						
13	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений		192	176	96	80					16		Эк(4) ЗаО(2) КР	486	438	64	348	20		6		48		Эк(4) ЗаО(2) КР	678	614	160	428	20		6	16	48		56					
14	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений		96	86	46	40					10		Эк КР	50	38	10	6	20		2		12		Эк КР	146	124	56	46	20		2	10	12		56					
15	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений		96	90	50	40					6		Эк	50	38	18	18			2		12		Эк	146	128	68	58			2	6	12		56					
16	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений												Эк	86	74	36	36			2		12		Эк	86	74	36	36			2		12		6					
17	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	12								12		Эк	12								12		6					
18	ПМ.13	Программные решения для бизнеса	ЗаО	36	36	12	24							60	52	28	24				8			ЗаО	96	88	40	48				8			4567						
19	МДК.13.01	Основы программирования на С#	ЗаО	36	36	12	24																ЗаО	36	36	12	24								45						
20	МДК.13.02	Разработка мобильных и веб приложений													60	52	28	24			8				60	52	28	24				8			67						
ПРАКТИКИ				(План)										288	288	288								8		288	288	288						8							
УП.09				Учебная практика										ЗаО	108	108	108						3		ЗаО	108	108	108						3		6					
ПП.09				Производственная практика										ЗаО	180	180	180						5		ЗаО	180	180	180						5		6					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(5) К									Эк(5) ЗаО(3) КР К(3)									Эк(5) ЗаО(8) КР К(4)																			
КАНИКУЛЫ												2									9									11											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7									Неделя	Контроль	Семестр 8									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)				612										17		864										24		1476										37				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы		36												36												36															
	Аудиторная нагрузка		32,88												33,34												33,11															
	Контактная работа		33,12												34												33,56															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	276	112	162			2	24	24	ТО: 8 1/3 Э: 2/3		252	204	96	104			4	12	36	ТО: 6 Э: 1		576	480	208	266			6	36	60	ТО: 14 1/3 Э: 1 2/3							
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	28	28	2	26																	ЗаО	28	28	2	26								34567						
2	ОГСЭ.05	Физическая культура	ЗаО	26	26	2	24																	ЗаО	26	26	2	24								34567						
3	ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда												К	32	32	16	16						К	32	32	16	16								8						
4	ОП.07	Экономика отрасли												ЗаО	36	32	18	14				4		ЗаО	36	32	18	14				4				8						
5	ПИ.05	Проектирование и разработка информационных систем		210	186	90	96				24			Эк(3) ЗаО(3)	436	392	62	326			4	8	36		Эк(3) ЗаО(3)	646	578	152	422			4	32	36			78					
6	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		60	50	24	26				10			Эк	50	38	20	16			2		12		Эк	110	88	44	42			2	10	12			78					
7	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		74	70	36	34				4			Эк	66	46	20	24			2	8	12		Эк	140	116	56	58			2	12	12			78					
8	МДК.05.03	Тестирование информационных систем		76	66	30	36				10			ЗаО	56	56	22	34						ЗаО	132	122	52	70				10				78						
9	ПИ.01.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	12							12		Эк	12								12			8						
10	ПИ.13	Программные решения для бизнеса	Эк(2) ЗаО(2)	348	324	18	304			2		24												Эк(2) ЗаО(2)	348	324	18	304			2		24				4567					
11	МДК.13.02	Разработка мобильных и веб приложений	Эк	48	36	18	16				2	12		Эк										Эк	48	36	18	16			2		12				67					
12	ПИ.13.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	12								12												Эк	12								12			7						
ПРАКТИКИ			(План)	288	288		288						8		396	396		396						11		684	684		684						19							
	УП.05	Учебная практика												ЗаО	108	108		108						3	ЗаО	108	108		108						3		8					
	УП.13	Учебная практика	ЗаО	108	108		108						3											ЗаО	108	108		108						3		7						
	ПП.05	Производственная практика												ЗаО	144	144		144						4	ЗаО	144	144		144						4		8					
	ПП.13	Производственная практика	ЗаО	180	180		180						5											ЗаО	180	180		180						5		7						
	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 дипломной работы (проекта)													144	144		144					4		144	144		144						4		8						
	ГИА.02	Защита дипломной работы (проекта), демонстрационный экзамен													72	72		72					2		72	72		72						2		8						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО(3)									Эк(3) ЗаО(5) К									Эк(5) ЗаО(8) К																				
КАНИКУЛЫ													2																				2									

				Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (инд. час)								
Считать в плане	Индикс	Наименование	Семестр	Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек. пр. подгот	Пр. пр. подгот	КРП пр. подгот	ИТ пр. подгот	Комп. пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
ОД.Среднее общее образование														
+	ОУД.01	Русский язык	1			34								
			2			38								
	ОУД.02	Литература	2			36								
			3			72								
+	ОУД.03	История	1			68								
			2			68								
+	ОУД.04	Обществознание	1			34								
			2			34								
+	ОУД.05	География	2			36								
+	ОУД.06	Иностранный язык	1			34								
			2			38								
+	ОУД.07	Великая культура	1			34								
			2			34								
+	ОУД.08	Основы безопасности и защиты Родины	2			34								
+	ОУД.09	Химия	3			72								
+	ОУД.10	Биология	3			72								
+	ОУД.11	Математика	1			68								
			2			232								
+	ОУД.12	Информатика	1			68								
			2			76								
+	ОУД.13	Физика	1			68								
			2			76								
+	ОУД.14	Индивидуальный проект	1			34								
			2			46								
ОГС.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл														
+	ОГС.01	Основы философии	3			48								
+	ОГС.02	История	3			36								
+	ОГС.03	Психология общения	3			48								
			3			32								
			4			36								
+	ОГС.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5			34								
			6			38								
			7			28								
			3			34								
			4			40								
+	ОГС.05	Великая культура	2			34								
			6			34								
			7			26								
+	ОГС.06	Эффективное поведение на рынке труда	8			32								
+	ОГС.07	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	1			36								
БН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл														
+	БН.01	Элементы высшей математики	4			72								
+	БН.02	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	4			36								
+	БН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5			36								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл														
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3			92								
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3			26								
+	ОП.03	Информационные технологии	4			48								
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5			54								
			6			54								
+	ОП.05	Применение обеспечения профессиональной деятельности	5			36								
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	6			68								
+	ОП.07	Защита информации	8			36								
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4			68								
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	6			36								
+	ОП.10	Численные методы	6			48								
+	ОП.11	Компьютерные сети	5			48								
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6			36								
+	ОП.13	Введение в креативные индустрии	1			72								
			2			36								
+	ОП.14	Основы предпринимательства в сфере креативных индустрий	2			72								
+	ОП.15	Введение в тайм-менеджмент в креативных индустриях	3			36								
+	ОП.16	Психология эффективных коммуникаций в креативных индустриях	4			72								
+	ОП.17	Создание cross-дисциплинарных проектов в креативных индустриях	5			54								
ПЦ.Профессиональный цикл														
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	7			60								
			8			50								
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	7			74								
			8			66								
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	7			36								
			8			56								
+	УП.05	Учебная практика	8			108								
+	ПБ.05	Проевзводственная практика	8			144								
+	ПМ.01.36	Экзамен по модулю	8			12								
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	3			46								
			4			84								
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	3			46								
			4			96								
+	УП.08	Учебная практика	4			108								
+	ПБ.08	Производственная практика	4			144								
+	ПМ.02.36	Экзамен по модулю	4			12								
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	5			96								
			6			50								
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	5			86								
			6			50								
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	6			86								
+	УП.09	Учебная практика	6			108								
+	ПБ.09	Производственная практика	6			180								
+	ПМ.03.36	Экзамен по модулю	6			12								
+	МДК.13.01	Основы программирования на С#	5			36								
+	МДК.13.02	Разработка мобильных и веб-приложений	6			60								
			7			48								
+	УП.13	Учебная практика	7			108								
+	ПБ.13	Производственная практика	7			180								
+	ПМ.13.36	Экзамен по модулю	7			12								
+	ПБ1	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПРОЕКТНОЕ)	8			144								
ПМ.Государственная итоговая аттестация														
+	ПМ.01	Подготовка дипломной работы (проекта)	8			144								
+	ПМ.02	Защита дипломной работы (проекта), демонстрационный экзамен	8			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.13 Учебная практика	4	1			3						
УП.05 Учебная практика	4	2			3						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.08 Производственная практика	2	2			4						
ПП.09 Производственная практика	3	2			5						
ПП.13 Производственная практика	4	1			5						
ПП.05 Производственная практика	4	2			4						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					34						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Проектирование и разработка веб-приложений					
КР	3	2		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1260	504	756	216	216							
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1260	504	756	216	216							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	216	108	108	1296	396	900	1476	612	864	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			536	36	36		226	150	76	188	116	72	86	54	32
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			144				108		108	36	36				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1084	180	72	108	390	154	236	478	232	246	36		36
ПЦ	Профессиональный цикл			2484				572	92	480	774	228	546	1138	558	580
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		33.89	-	35.53	31.48	-	34.68	34.08	-	34	34.89	-	33.12	34
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1328	1112	496	616	216	216							
		Блок СО		1328	1112	496	616	216	216							
		Блок ПП		4144	216	108	108	1182	362	820	1366	578	788	1380	564	816
		Блок ОГСЭ		536	36	36		226	150	76	188	116	72	86	54	32
		Блок ЕН		124				92		92	32	32				
		Блок ОПЦ		994	180	72	108	338	120	218	444	218	226	32		32
		Блок ПЦ		2274				526	92	434	702	212	490	1046	510	536
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		5472	1328	604	724	1398	578	820	1366	578	788	1380	564	816
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	5	1	4	5		5	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	1	9	9	3	6	8	5	3	8	3	5
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						4	3	1	4	1	3	1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			92.46%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			49.27%												

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)	36
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	Социально-экономических дисциплин;
2	Иностранного языка (лингфонный);
3	Математических дисциплин;
4	Естественнонаучных дисциплин;
5	Информатики;
6	Безопасности жизнедеятельности;
7	Метрологии и стандартизации.
Лаборатории:	
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферий-ных устройств;
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
3	Программирования и баз данных;
4	Организации и принципов построения информационных систем;
5	Информационных ресурсов;
6	Разработки веб-приложений.
Студии:	
1	Инженерной и компьютерной графики;
2	Разработки дизайна веб-приложений.
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный, тренажерный зал
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. Продолжительность учебной недели - шестидневная: продолжительность занятий 45 мин.

4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную .

5. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП (1248 часов), использован:

- на введение дополнительных дисциплин в общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОПОП - 68 часов: ОГСЭ.06 Эффективное поведение на рынке труда - 32 часа; ОГСЭ.07 Введение в специальность: общие компетенции профессионала - 36 часов.

- на увеличение объема часов по общепрофессиональным дисциплинам - 108 часов: ОП.01 Операционные системы и среды - 44 часа; ОП.02 Архитектура аппаратных средств - 38 часов; ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - 26 часов;

- на введение новых дисциплин в общепрофессиональные дисциплины - 238 часов: ОП.13 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности - 36 часов, Введение в креативные индустрии - 122 часа, Основы предпринимательства в сфере креативных индустрий - 80 часов;

- на увеличение объема часов по профессиональным модулям - 390 часов: ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем - 100 часов, в том числе по учебной практике ПМ.05 - 8 часов, по производственной практике ПМ.05 - 19 часов. ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений - 71 час, в том числе по учебной практике ПМ.08 - 8 часов, по производственной практике ПМ.08 - 19 часов. ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений - 175 часов, в том числе по учебной практике ПМ.09 - 33 часа, по производственной практике ПМ.09 - 80 часов. По преддипломной практике - 44 часа.

- на введение нового профессионального модуля ПМ.13 Программные решения для бизнеса - 444 часа, в том числе по учебной практике ПМ.13 - 72 часа, по производственной практике ПМ.13 - 180 часов.

6. По освоении профессионального модуля в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю, по итогам проверки которого выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен /не освоен».

7. Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам/междисциплинарным курсам проводится в форме экзамена, дифференцированного зачета, контрольной работы. Часы, выделенные на экзамен включают в себя часы на подготовку к экзамену. Зачеты, дифференцированные зачеты и контрольная работа проводится за счет аудиторных часов.

8. Выполнение курсовой работы является видом учебной работы по профессиональному модулю, которая реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы по ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений, защита курсовой работы проходит после завершения МДК.09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений.

9. Время на консультации предусмотрено за счет часов, отводимых на изучение дисциплин, междисциплинарного курса.

10. Производственная (по профилю специальности) и учебная практики проводится в рамках профессиональных модулей, рассредоточены по семестрам, Производственная практика (преддипломная) проводится концентрировано.

11. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.