

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шутов Олег Леонтьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 28.10.2024 14:20:04
Уникальный программный ключ:
2ee6ded937fc2877009a3b03e0f0a7f33d8083d5

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Кубанский институт профессионального образования»

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 6 от 31.05.2024

УТВЕРЖДАЮ
Директор

О.Л.Шутов

" " 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ (разработчик веб и мультимедийных приложений)
Профиль СОО: технологический

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

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1547 от 09.12.2016

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по КОДиМР	/ Т.В.Першакова/
Зам. директора по СПО	/ И.В.Рухман/
Зам. начальника учебной части	/ Л.А.Яночкина/
Начальник отдела практики	/ Е.В.Касакова/
Председатель УМО	/ С.А.Пясецкий/

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	Июль				27 - 2	Август			
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	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	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																	Э	К	К																		У	У	У	У	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																У	Э	К	К																	У	У	У	У	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV											У	У	П	П	П	П	Э	К	К											П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 3/6	22 3/6	39	16	18	34	15	17	32	10	10	20	125
У	Учебная практика					3	3	1	4	5	2		2	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)					3	3		2	2	4	3	7	12
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1 3/6	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Д	Защита дипломного проекта (работы)											4	4	4
Г	Демонстрационный экзамен											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										Объём ОП		Курс 1																		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ны	Зачет	Зачет с оц	КР	Оцен ка	Экспер тное	По плану	С преп.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [16 3/6 нед]								Семестр 2 [22 3/6 нед]								
																					Итого	С преп.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																					
СОО.Среднее общее образование																																					
+	СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	1222	1	22222222			1392	1392	1320	558	762						72	38	1392		580	562	246	316				18	812	758	312	446				54
+	СОО.01.01	Русский язык	1					72	72	54	18	36						18	6	72		72	54	18	36				18								
+	СОО.01.02	Литература			2			108	108	108	44	64							108		38	38	18	20					70	70	26	44					
+	СОО.01.03	Математика	2					320	320	302	152	150						18	6	320		118	118	60	58					202	184	92	92				18
+	СОО.01.04	Иностранный язык			2			76	76	76	4	72							16	76		32	32	4	28					44	44		44				
+	СОО.01.05	Информатика			2			144	144	144	42	102							10	144		48	48	16	32					96	96	26	70				
+	СОО.01.06	Физика	2					92	92	74	36	38						18		92		32	32	16	16					60	42	20	22				18
+	СОО.01.07	Химия			2			76	76	76	38	38								76		32	32	16	16					44	44	22	22				
+	СОО.01.08	Биология			2			76	76	76	38	38								76		32	32	16	16					44	44	22	22				
+	СОО.01.09	История	2					136	136	118	76	42						18		136		48	48	32	16					88	70	44	26				18
+	СОО.01.10	Обществознание			2			72	72	72	36	36								72		32	32	16	16					40	40	20	20				
+	СОО.01.11	География			2			76	76	76	38	38								76		32	32	16	16					44	44	22	22				
+	СОО.01.12	Физическая культура		1	2			76	76	76	4	72								76		32	32	4	28					44	44		44				
+	СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	68	32	36								68		32	32	14	18					36	36	18	18				
+	СОО.02	Индивидуальный проект					2	32	32					32		32				32		16					16			16				16			
+	СОО.03	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору		1	2			52	52	52	34	18							6	52		16	16	16					36	36	18	18					
+	СОО.03.01	Введение в специальность		1				16	16	16	16									16		16	16	16													
+	СОО.03.ДВ.01	Курсы по выбору			2			36	36	36	18	18							6	36									36	36	18	18					
+	СОО.03.ДВ.01.01	Родной язык (русский)			2			36	36	36	18	18							6	36									36	36	18	18					
-	СОО.03.ДВ.01.02	Родная литература			2			36	36	36	18	18								36									36	36	18	18					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																					
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																																					
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4			616	616	576	156	420							40		496	120															
+	ОГСЭ.02	История			4			48	48	48	30	18								48																	
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3			64	64	64	32	32								64																	
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			48	48	48	30	18								48																	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	34567		8			186	186	172	2	170					14			168	18																
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности			6			190	190	172	2	170					18			168	22																
+	ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности			7			40	40	36	30	6					4			40																	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																					
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			3			176	176	152	94	58			12	6	6		144	32																	
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4			84	84	80	50	30					4			70	14																
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5					38	38	36	22	14				2			38																		
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика						54	54	36	22	14			12		6		36	18																	
ОП.Общепрофессиональный цикл																																					
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3					1196	1196	1060	548	512			72	28	36	422	598	598																	
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3					114	114	96	48	48			12		6	48	48	66																	
+	ОП.03	Информационные технологии			3			98	98	80	50	30			12		6	30	36	62																	
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5					70	70	66	24	42				4		42	40	30																	
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8					160	160	138	64	74			12	4	6	24	120	40																	
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			5			98	98	80	50	30			12		6		36	62																	
+	ОП.07	Экономика отрасли			8			68	68	68	38	30							68																		
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3					76	76	70	40	30				6			36	40																	
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	7					88	88	70	36	34			12		6	34	50	38																	
+	ОП.10	Численные методы			6			106	106	80	40	40			12	8	6	40	36	70																	
+	ОП.11	Компьютерные сети			4			68	68	68	38	30						30	48	20																	
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			4			70	70	70	34	36						36	48	22																	
+	ОП.13	Деловая коммуникация и работа в команде			8			40	40	40	20	20						20	32	8																	
+	ОП.14	Разработка мобильных приложений			5			58	58	58	28	30						30		58																	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

c 4

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
ОО.01.02	Литература	
ОО.01.03	Математика	
ОО.01.04	Иностранный язык	
ОО.01.05	Информатика	
ОО.01.06	Физика	
ОО.01.07	Химия	
ОО.01.08	Биология	
ОО.01.09	История	
ОО.01.10	Обществознание	
ОО.01.11	География	
ОО.01.12	Физическая культура	
ОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ОО.02	Индивидуальный проект	
ОО.03	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору	
ОО.03.01	Введение в специальность	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
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 документоведение	
ОП.10	Численные методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Деловая коммуникация и работа в команде	

ОП.14	Разработка мобильных приложений	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.08.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	
УП.08.01	Учебная практика	
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.04	Иностранный язык	
СОО.01.05	Информатика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.08	Биология	
СОО.01.09	История	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.02	Индивидуальный проект	
СОО.03	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору	
СОО.03.01	Введение в специальность	

СОО.03.ДВ.01.02	Родная литература
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
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 документоведение
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Деловая коммуникация и работа в команде
ОП.14	Разработка мобильных приложений
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.08.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.09.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
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
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.02	Индивидуальный проект	
СОО.03	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору	
СОО.03.01	Введение в специальность	
СОО.03.ДВ.01.02	Родная литература	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Деловая коммуникация и работа в команде	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.04	Иностранный язык	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.08	Биология	
СОО.01.09	История	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	

СОО.01.12	Физическая культура
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины
СОО.02	Индивидуальный проект
СОО.03	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору
СОО.03.ДВ.01.01	Родной язык (русский)
СОО.03.ДВ.01.02	Родная литература
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
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.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Деловая коммуникация и работа в команде
ОП.14	Разработка мобильных приложений
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.08.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.09.01(К)	Экзамен (квалификационный)

МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.09	История	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.03	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору	
СОО.03.ДВ.01.01	Родной язык (русский)	
СОО.03.ДВ.01.02	Родная литература	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Деловая коммуникация и работа в команде	
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.08.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	
УП.08.01	Учебная практика	
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

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
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.09	История	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.03.ДВ.01.02	Родная литература	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.08	Биология	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.12	Физическая культура	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	

ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК	OK
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины
СОО.01.01	Русский язык
СОО.01.02	Литература
СОО.01.04	Иностранный язык
СОО.01.10	Обществознание
СОО.01.11	География
СОО.02	Индивидуальный проект
СОО.03,ДВ.01.02	Родная литература
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
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 документоведение
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Деловая коммуникация и работа в команде
ОП.14	Разработка мобильных приложений
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений
ПМ.08.01(К)	Экзамен (квалификационный)

МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ПМ.09.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.09.01	Учебная практика
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)

Вид деятельности: Проектирование и разработка информационных систем

ПК 5.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему	ПК
ОП.01	Операционные системы и среды	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.10	Численные методы	
ОП.14	Разработка мобильных приложений	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика	ПК
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.13	Деловая коммуникация и работа в команде	
ОП.14	Разработка мобильных приложений	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием	ПК
ОП.08	Основы проектирования баз данных	
ОП.11	Компьютерные сети	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием	ПК
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.14	Разработка мобильных приложений	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.5.	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы	ПК
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.6.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы	ПК
ОП.03	Информационные технологии	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)	

МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.7.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации	ПК
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Разработка дизайна веб-приложений		
ПК 8.1.	Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика	ПК
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.08.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	
УП.08.01	Учебная практика	
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 8.2.	Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории	ПК
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.08.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	
УП.08.01	Учебная практика	
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 8.3.	Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки	ПК
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	
ПМ.08.01(К)	Экзамен (квалификационный)	

МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	
УП.08.01	Учебная практика	
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений		
ПК 9.1.	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика	ПК
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.13	Деловая коммуникация и работа в команде	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 9.2.	Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием	ПК
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 9.3.	Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием	ПК
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 9.4.	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием	ПК
ОП.11	Компьютерные сети	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.01(К)	Экзамен (квалификационный)	

МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 9.5.	Производить тестирование разработанного веб-приложения	ПК
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 9.6.	Размещать веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием	ПК
ОП.11	Компьютерные сети	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 9.7.	Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы	ПК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.04	Иностранный язык	
СОО.01.05	Информатика	
ОП.13	Деловая коммуникация и работа в команде	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

ПК 9.8.	Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности	ПК
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 9.9.	Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем	ПК
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 9.10.	Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	ПК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.04	Иностранный язык	
СОО.03	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору	
СОО.03.ДВ.01.01	Родной язык (русский)	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	
ПМ.09.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	
УП.09.01	Учебная практика	
ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.7.; ПК 9.10.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.7.; ПК 9.10.
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.7.; ПК 9.10.
СОО.01.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 9.10.
СОО.01.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СОО.01.03	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 9.7.
СОО.01.04	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 9.7.; ПК 9.10.
СОО.01.05	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 9.7.
СОО.01.06	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
СОО.01.07	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СОО.01.08	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СОО.01.09	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СОО.01.10	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
СОО.01.11	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
СОО.01.12	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
СОО.02	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
СОО.03	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 9.10.
СОО.03.01	Введение в специальность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
СОО.03.ДВ.01	Курсы по выбору	ОК 04.; ОК 05.; ПК 9.10.
СОО.03.ДВ.01.01	Родной язык (русский)	ОК 04.; ОК 05.; ПК 9.10.
СОО.03.ДВ.01.02	Родная литература	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 05.
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.

ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 9.1.; ПК 9.4.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 5.1.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.7.
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.3.
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 9.1.; ПК 9.9.
ОП.10	Численные методы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.3.; ПК 9.4.; ПК 9.6.
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 9.10.
ОП.13	Деловая коммуникация и работа в команде	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 9.1.; ПК 9.7.
ОП.14	Разработка мобильных приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.4.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.7.
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.5.; ПК 5.7.
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
ПМ.08.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
УП.08.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ПМ.09.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.6.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 9.4.; ПК 9.7.; ПК 9.8.

	УП.09.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
	ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

№	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			35,04											35,29											35,17											
	Во взаимодействии с преподавателем			35,04											35,29											35,17											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	578	262	316		16			18	ТО: 16 1/2□ Э: 1 1/2		864	794	330	464		16			54	ТО: 22 1/2□ Э: 1 1/2		1476	1372	592	780		32			72	ТО: 39□ Э: 2		
1	СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	Эк За	580	562	246	316					18		Эк(3) ЗаО(9)	812	758	312	446					54		Эк(4) За ЗаО(9)	1392	1320	558	762					72			12
2	СОО.01.01	Русский язык	Эк	72	54	18	36					18												Эк	72	54	18	36					18		1		
3	СОО.01.02	Литература		38	38	18	20							ЗаО	70	70	26	44							ЗаО	108	108	44	64							12	
4	СОО.01.03	Математика		118	118	60	58							Эк	202	184	92	92					18	Эк	320	302	152	150					18		12		
5	СОО.01.04	Иностранный язык		32	32	4	28							ЗаО	44	44		44						ЗаО	76	76	4	72								12	
6	СОО.01.05	Информатика		48	48	16	32							ЗаО	96	96	26	70						ЗаО	144	144	42	102								12	
7	СОО.01.06	Физика		32	32	16	16							Эк	60	42	20	22					18	Эк	92	74	36	38					18		12		
8	СОО.01.07	Химия		32	32	16	16							ЗаО	44	44	22	22						ЗаО	76	76	38	38								12	
9	СОО.01.08	Биология		32	32	16	16							ЗаО	44	44	22	22						ЗаО	76	76	38	38								12	
10	СОО.01.09	История		48	48	32	16							Эк	88	70	44	26					18	Эк	136	118	76	42					18		12		
11	СОО.01.10	Обществознание		32	32	16	16							ЗаО	40	40	20	20						ЗаО	72	72	36	36								12	
12	СОО.01.11	География		32	32	16	16							ЗаО	44	44	22	22						ЗаО	76	76	38	38								12	
13	СОО.01.12	Физическая культура	За	32	32	4	28							ЗаО	44	44		44						За ЗаО	76	76	4	72								12	
14	СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины		32	32	14	18							ЗаО	36	36	18	18						ЗаО	68	68	32	36								12	
15	СОО.02	Индивидуальный проект		16					16					Оц	16				16					Оц	32					32							12
16	СОО.03	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору	За	16	16	16								ЗаО	36	36	18	18						За ЗаО	52	52	34	18									12
17	СОО.03.01	Введение в специальность	За	16	16	16																		За	16	16	16									1	
18	СОО.03.ДВ.01.01	Родной язык (русский)												ЗаО	36	36	18	18						ЗаО	36	36	18	18								2	
19	СОО.03.ДВ.01.02	Родная литература												ЗаО	36	36	18	18						ЗаО	36	36	18	18								2	
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(2)										Эк(3) ЗаО(10) Оц										Эк(4) За(2) ЗаО(10) Оц														
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)	ОП, факультативы			36											36											36																							
	Аудиторная нагрузка			35,75											36,34											36,05																							
	Во взаимодействии с преподавателем			33,5											35,67											34,59																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	536	258	278				36	22	18	ТО: 16□ Э: 1		684	642	250	392				12	12	18	ТО: 18□ Э: 1		1296	1178	508	670				48	34	36	ТО: 34□ Э: 2											
1	ОГСЭ.01	Основы философии													ЗаО	48	48	30	18								ЗаО	48	48	30	18								4										
2	ОГСЭ.02	История		32	32	16	16								ЗаО	32	32	16	16								ЗаО	64	64	32	32								34										
3	ОГСЭ.03	Психология общения	ЗаО	48	48	30	18																				ЗаО	48	48	30	18								3										
4	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		38	32	2	30				6					36	36		36									74	68	2	66				6				345678										
5	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	За	40	32	2	30				8				За	36	36		36								За(2)	76	68	2	66				8				345678										
6	ЕН.01	Элементы высшей математики	ЗаО	84	80	50	30				4															ЗаО	84	80	50	30				4					3										
7	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики													ЗаО	38	36	22	14				2				ЗаО	38	36	22	14				2				4										
8	ОП.01	Операционные системы и среды	Эк	114	96	48	48				12		6														Эк	114	96	48	48				12		6			3									
9	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Эк	98	80	50	30				12		6														Эк	98	80	50	30				12		6			3									
10	ОП.03	Информационные технологии	ЗаО	70	66	24	42					4														ЗаО	70	66	24	42					4				3										
11	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования														82	78	34	44					4				82	78	34	44				4				45										
12	ОП.08	Основы проектирования баз данных	Эк	88	70	36	34				12		6														Эк	88	70	36	34				12		6			3									
13	ОП.11	Компьютерные сети													ЗаО	70	70	34	36								ЗаО	70	70	34	36								4										
14	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений													Эк(2) ЗаО(3)	558	522	114	408				12	6	18		Эк(2) ЗаО(3)	558	522	114	408				12	6	18			4									
15	ПМ.08.01(К)	Экзамен (квалификационный)													Эк	12								12			Эк	12								12			4										
16	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя													ЗаО	132	126	54	72					6			ЗаО	132	126	54	72					6			4										
17	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа													Эк	198	180	60	120				12	6			Эк	198	180	60	120				12	6			4										
ПРАКТИКИ			(План)													216	216		216						6			216	216		216							6											
	УП.08.01	Учебная практика													ЗаО	108	108		108						3		ЗаО	108	108		108							3		4									
	ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)													ЗаО	108	108		108						3		ЗаО	108	108		108							3		4									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3)											Эк(2) ЗаО(7)											Эк(5) ЗаО(10)																								
КАНИКУЛЫ														2												8												10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Неделя	Семестр 6										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)				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			37,2											36,24											36,72														
	Во взаимодействии с преподавателем			35,6											35,89											35,75														
дисциплины (модули)				576	534	210	324				24	6	12	ТО: 15Э: 1		648	610	212	378	20			6	26	6	ТО: 17Э: 1		1224	1144	422	702	20		30	32	18	ТО: 32Э: 2			
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		30	30		30								34	34		34										64	64		64									345678
2	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	За	30	30		30							За	34	34		34									За(2)	64	64		64								345678	
3	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности												ЗаО	40	36	30	6					4				ЗаО	40	36	30	6				4				6	
4	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	54	36	22	14				12		6														Эк	54	36	22	14				12		6			5
5	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Эк	78	60	30	30				12		6														Эк	78	60	30	30				12		6			45
6	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	68	68	38	30																				ЗаО	68	68	38	30								5	
7	ОП.10	Численные методы												ЗаО	68	68	38	30									ЗаО	68	68	38	30								6	
8	ОП.13	Деловая коммуникация и работа в команде	ЗаО	58	58	28	30																				ЗаО	58	58	28	30								5	
9	ОП.14	Разработка мобильных приложений												ЗаО	82	76	38	38					6				ЗаО	82	76	38	38				6				6	
10	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем		158	158	50	108							Эк ЗаО(3) КР	358	336	68	248	20			6	10	6			Эк ЗаО(3) КР	516	494	118	356	20			6	10	6			567
11	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		50	50	20	30							ЗаО	60	52	18	34					8				ЗаО	110	102	38	64					8			56	
12	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		72	72	30	42							Эк КР	68	54	16	18	20			6	2	6			Эк КР	140	126	46	60	20			6	2	6			56
13	МДК.05.03	Тестирование информационных систем													86	86	34	52										86	86	34	52								67	
14	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений		136	130	42	88					6		ЗаО(3)	248	242	38	204					6				ЗаО(3)	384	372	80	292					12				5678
15	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений		136	130	42	88					6		ЗаО	68	68	20	48									ЗаО	204	198	62	136					6				5678
16	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений												ЗаО	108	102	18	84					6				ЗаО	108	102	18	84					6				67
ПРАКТИКИ			(План)		36	36		36					1		216	216		216							6			252	252		252							7		
	УП.05.01	Учебная практика		36	36		36					1	ЗаО	72	72		72							2	ЗаО	108	108		108							3			56	
	УП.09.01	Учебная практика											ЗаО	72	72		72							2	ЗаО	72	72		72							2			67	
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)											ЗаО	72	72		72							2	ЗаО	72	72		72							2			67	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(2)										Эк ЗаО(8) КР										Эк(3) ЗаО(10) КР																	
КАНИКУЛЫ													2											9											11					

№	Индекс	Наименование	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			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			36,6											34,8											35,7													
	Во взаимодействии с преподавателем			35,4											32,4											33,9													
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			396	354	144	210				12	12	18	ТО: 100 Э: 1	396	324	146	178				24	24	24	ТО: 100 Э: 1	792	678	290	388				36	36	42	ТО: 200 Э: 2			
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		20	20		20							ЗаО	28	20		20					8			ЗаО	48	40		40				8					345678
2	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	За	20	20		20							ЗаО	30	20		20					10			ЗаО	50	40		40				10				345678	
3	ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО	40	36	30	6					4													ЗаО	40	36	30	6					4				7	
4	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												Эк	98	80	50	30				12		6		Эк	98	80	50	30			12			6		8	
5	ОП.07	Экономика отрасли												ЗаО	76	70	40	30					6			ЗаО	76	70	40	30				6			8		
6	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Эк	106	80	40	40				12	8	6													Эк	106	80	40	40			12	8	6			7	
7	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности												ЗаО	40	40	20	20								ЗаО	40	40	20	20							8		
8	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк ЗаО(2)	124	112	20	92					12														Эк ЗаО(2)	124	112	20	92					12			567	
9	ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)	Эк	12								12													Эк	12									12		7		
10	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ЗаО	40	40	20	20																		ЗаО	40	40	20	20								67		
11	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	ЗаО(3)	302	302	54	248							Эк(2) ЗаО(2)	232	202	36	166				12		18		Эк(2) ЗаО(5)	534	504	90	414			12			18		5678	
12	ПМ.09.01(К)	Экзамен (квалификационный)												Эк	12								12		Эк	12								12		8			
13	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений		40	40	10	30							Эк	52	34	10	24				12		6		Эк	92	74	20	54			12		6		5678		
14	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	ЗаО	38	38	20	18																		ЗаО	38	38	20	18								67		
15	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений		80	80	24	56							ЗаО	60	60	26	34							ЗаО	140	140	50	90								78		
ПРАКТИКИ			(План)		216	216		216					6			252	252		252						7		468	468		468						13			
	УП.09.01	Учебная практика	ЗаО	72	72		72					2													ЗаО	72	72		72						2		67		
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	72	72		72					2													ЗаО	72	72		72						2		67		
	ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	72	72		72					2	ЗаО	108	108		108							3	ЗаО(2)	180	180		180						5		78		
	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											ЗаО	144	144		144							4	ЗаО	144	144		144						4		8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216								144	72	6		216							144	72	6			
	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен											Эк	72								36	36	2	Эк	72							36	36	2		8		
	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)											Оц	144									108	36	4	Оц	144						108	36	4		8		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(5)										Эк(4) ЗаО(6) Оц										Эк(6) ЗаО(11) Оц																
КАНИКУЛЫ													2																						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	Контроль пр. подгот
СОО.Среднее общее образование													
+	СОО.01.01	Русский язык	1		72	<u>6</u>		<u>6</u>					
+	СОО.01.02	Литература	1		38								
			2		70								
+	СОО.01.03	Математика	1		118								
			2		202	<u>6</u>		<u>6</u>					
+	СОО.01.04	Иностранный язык	1		32								
			2		44	<u>16</u>		<u>16</u>					
+	СОО.01.05	Информатика	1		48								
			2		96	<u>10</u>		<u>10</u>					
+	СОО.01.06	Физика	1		32								
			2		60								
+	СОО.01.07	Химия	1		32								
			2		44								
+	СОО.01.08	Биология	1		32								
			2		44								
+	СОО.01.09	История	1		48								
			2		88								
+	СОО.01.10	Обществознание	1		32								
			2		40								
+	СОО.01.11	География	1		32								
			2		44								
+	СОО.01.12	Физическая культура	1		32								
			2		44								
+	СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	1		32								
			2		36								
+	СОО.02	Индивидуальный проект	1		16								
			2		16								
+	СОО.03.01	Введение в специальность	1		16								
+	СОО.03.ДВ.01.01	Родной язык (русский)	2		36	<u>6</u>		<u>6</u>					
-	СОО.03.ДВ.01.02	Родная литература	2		36								
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл													
+	ОГСЭ.01	Основы философии	4		48								

+	ОГСЭ.02	История	3		32								
			4		32								
+	ОГСЭ.03	Психология общения	3		48								
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		38								
			4		36								
			5		30								
			6		34								
			7		20								
			8		28								
+	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	3		40								
			4		36								
			5		30								
			6		34								
			7		20								
			8		30								
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	6		40								
+	ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	7		40								

ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3		84								
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4		38								
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5		54								

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Операционные системы и среды	3		114	48		48					
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3		98	30		30					
+	ОП.03	Информационные технологии	3		70	42		42					
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4		82	44		44					
			5		78	30		30					
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		98								
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	5		68								
+	ОП.07	Экономика отрасли	8		76								
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3		88	34		34					
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	7		106	40		40					
+	ОП.10	Численные методы	6		68	30		30					
+	ОП.11	Компьютерные сети	4		70	36		36					
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	8		40	20		20					
+	ОП.13	Деловая коммуникация и работа в команде	5		58	30		30					
+	ОП.14	Разработка мобильных приложений	6		82	38		38					

П.Профессиональный цикл													
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)	7		12								
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5		50	30		30					
			6		60	34		34					
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	5		72	42		42					
			6		68	18		18					
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6		86	52		52					
			7		40	20		20					
+	УП.05.01	Учебная практика	5		36	36		36					
			6		72	72		72					
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		72	72		72					
			7		72	72		72					
+	ПМ.08.01(К)	Экзамен (квалификационный)	4		12								
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	4		132	72		72					
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	4		198	120		120					
+	УП.08.01	Учебная практика	4		108	108		108					
+	ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		108	108		108					
+	ПМ.09.01(К)	Экзамен (квалификационный)	8		12								
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	5		136	88		88					
			6		68	48		48					
			7		40	30		30					
			8		52	24		24					
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	6		108	84		84					
			7		38	18		18					
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	7		80	56		56					
			8		60	34		34					
+	УП.09.01	Учебная практика	6		72	72		72					
			7		72	72		72					
+	ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7		72	72		72					
			8		108	108		108					
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	144		144					
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8		72								
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	8		144								
						2172		2172					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Период практики		
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	Дата начала	Дата окончания	
Вид практики: Учебная практика													
Учебная практика	2	2			3								
Учебная практика	3	1			1								
Учебная практика	3	2			2								
Учебная практика	3	2			2								
Учебная практика	4	1			2								
Вид практики: Производственная практика													
Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			3								
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2								
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			2								
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			2								
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3								
Вид практики: Преддипломная практика													
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4								
Итого по факту													
Итого по плану						26							

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Разработка кода информационных систем					
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		5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476		1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование	1476		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464		4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468		616				310	158	152	168	60	108	138	80	58
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144		176				122	84	38	54	54				
ОП	Общепрофессиональный цикл	612		1196				522	370	152	354	204	150	320	106	214
П	Профессиональный цикл	1728		2260				558		558	900	294	606	802	426	376
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		34.98	-	35.04	35.29	-	33.5	35.67	-	35.6	35.89	-	35.4	32.4
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1372	1372	578	794									
		Блок СОО		1372	1372	578	794									
		Блок ПП		3936				1394	536	858	1396	570	826	1146	570	576
		Блок ОГСЭ		576				296	144	152	164	60	104	116	76	40
		Блок ЕН		152				116	80	36	36	36				
		Блок ОП		1060				460	312	148	330	186	144	270	80	190
		Блок П		2148				522		522	866	288	578	760	414	346
		Блок ГИА														
		Итого		5308	1372	578	794	1394	536	858	1396	570	826	1146	570	576
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4	1	3	5	3	2	3	2	1	6	2	4
		ЗАЧЕТ (За)			2	2										
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10		10	10	3	7	10	2	8	11	5	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1			
		ОЦЕНКА (Оц)			1		1							1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			92.65%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			41.41%												
	Процент практической подготовки от общего объёма часов (%)	ОП		2.9%												
		СОО		2.9%												
		ПП		47.6%												
		ОГСЭ		0%												
		ЕН		0%												
		ОП		35.2%												
		П		75.4%												
		ГИА		0%												
Итого по блокам		36.5%														
Процент практической подготовки от общего объёма часов на практики (%)			100%													

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>МДК.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений</i>	3	2
	<i>МДК.09.02 Оптимизация веб-приложений</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>ПП.09.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	1
	<i>УП.09.01 Учебная практика</i>	4	1

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 зал;
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.