ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ

Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «НЕФТЕЮГАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор АУ "Нефтеюганский политехнический колледж "
М.В.Гребенец
Приказ №01-01-06/227 от 12.05.2026

План одобрен педагогическим советом колледжа
Протокол № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат
025F 6C4E 0009 B39F A245 6864 493C CB9E D6
Владелец Гребенец Максим Витальевич
Действителен с 27.06.2025 по 27.09.2026

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.11

Направление 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением
Профиль СОО: технологический

Квалификация: Програмист

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
разработка и интеграция модулей программного обеспечения;
разработка, администрирование и защита баз данных;
Разработка бизнес-приложений
Проектирование и разработка веб-приложений
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Наладчик технологического оборудования

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

Календарный учебный график

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

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 3/6	40 3/6	17	17 4/6	34 4/6	11 5/6	19	30 5/6	12 5/6		12 5/6	118 5/6
У	Учебная практика					6	6	4	3 3/6	7 3/6	3 4/6		3 4/6	17 1/6
П	Производственная практика (по профилю специальности)								2	2		14	14	16
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		5/6	5/6		1 2/6	1 2/6	1 1/6	3/6	1 4/6	3/6		3/6	4 2/6
Г	Проведение государственного экзамена											6	6	6
К	Каникулы	1	9 4/6	10 4/6	1	9	10	1	9	10	1	1	2	32 4/6
Итого		18	34	**52**	18	34	**52**	18	34	**52**	18	25	**43**	199

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	0	2910
Практики	0	1338
Государственная итоговая аттестация	0	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	0	5940

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
															Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	ЭО	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1082	1082	376	18		100%	0%	612	864								
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1082	1082	376	18		1476		612	864								
+	ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**222**	**2222**	**12222 222**	1476	**1476**	**1082**	**1082**	**376**	**18**		1476		612	864								
+	ОУП.01	Русский язык	2			72	72	54	54	12	6		72		28	44								
+	ОУП.02	Литература			2	108	108	88	88	20			108		48	60								
+	ОУП.03	Математика	2			236	236	172	172	58	6		236		110	126								
+	ОУП.04	Иностранный язык			2	108	108	68	68	40			108		44	64								
+	ОУП.05	Информатика	2			144	144	106	106	32	6		144		52	92								
+	ОУП.06	Физика			2	144	144	108	108	36			144		58	86								
+	ОУП.07	Химия			2	72	72	58	58	14			72		36	36								
+	ОУП.08	Биология			1	72	72	52	52	20			72		72									
+	ОУП.09	История			2*	136	136	94	94	42			136		58	78								
+	ОУП.10	Обществознание			2*	72	72	56	56	16			72		36	36								
+	ОУП.11	География			2	72	72	52	52	20			72			72								
+	ОУП.12	Физическая культура		2		72	72	72	72				72		36	36								
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2		68	68	56	56	12			68		34	34								
+	ОУП.14	Введение в специальность		2		36	36	24	24	12			36			36								
+	ОУП.15	Основы проектной деятельности		2		64	64	22	22	42			64			64								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3672	3672	708	84		3190	1274			612	870	586	902	612	882		
СГ.Социально-гуманитарный цикл						574	574	470	470	104			574				180	142	76	56	120			
+	СГ.01	История России			3	42	42	26	26	16			42				42							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7	154	154	114	114	40			154				34	28	34	28	30			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		68	68	52	52	16			68					68						
+	СГ.04	Физическая культура			7	178	178	178	178				178				38	28	42	28	42			
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		3		48	48	36	36	12			48				48							
+	СГ.06	Основы бережливого производства		4		36	36	28	28	8			36				18	18						
+	СГ.07	Психология общения		7		48	48	36	36	12			48								48			
ОП.Общепрофессиональный цикл						906	906	670	670	230	6		868	38			396	220		126	164			
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	4			112	112	68	68	38	6		112				54	58						
+	ОП.02	Операционные системы и среды			4	72	72	56	56	16			72				36	36						
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств			3*	64	64	52	52	12			64				64							
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3*	52	52	36	36	16			52				52							
+	ОП.05	Основы информационной безопасности			4	36	36	32	32	4			36				18	18						
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4			144	144	112	112	32			106	38			72	72						
+	ОП.07	Компьютерные сети			4	64	64	48	48	16			64				28	36						
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами			7	44	44	32	32	12			44								44			
+	ОП.09	Основы работы с информацией			3	36	36	28	28	8			36				36							
+	ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7	48	48	36	36	12			48								48			
+	ОП.11	Графический дизайн и мультимедиа			7	36	36	28	28	8			36								36			
+	ОП.12	Разработка компьютерных игр			6	72	72	52	52	20			72							72				
+	ОП.13	Планирование карьеры			6	54	54	42	42	12			54							54				
+	ОП.14	Экономика отрасли			7	36	36	26	26	10			36								36			
+	ОП.15	Дискретная математика с элементами математической логики			3	36	36	22	22	14			36				36							
П.Профессиональный цикл						2768	2768	2316	2316	374	78		1532	1236			36	508	510	720	328	666		
+	ПМ.01	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**448**		**48**	446	**446**	**360**	**360**	**68**	**18**		194	252				296				150		
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	4*			116	116	58	58	52	6		44	72				116						
+	МДК.01.02	Управление базами данных	4*			72	72	50	50	16	6		36	36				72						
+	УП.01.01	Учебная практика			4	108	108	108	108				36	72				108						
+	ПП.01.01	Производственная практика			8	144	144	144	144				72	72								144		
+	ПМ.01.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*8*			6	6				6		6									6		
+	ПМ.02	**Разработка и интеграция модулей программного обеспечения**	**6666**		**66666**	744	**744**	**602**	**602**	**118**	**24**		420	324					170	574				
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	6*			138	138	106	106	26	6		66	72					66	72				
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	6*			132	132	88	88	38	6		60	72					32	100				
+	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	6*			72	72	52	52	14	6		36	36						72				
+	МДК.02.04	Математическое моделирование			6	56	56	44	44	12			28	28						56				
+	МДК.02.05	Численные методы			6	36	36	24	24	12			14	22						36				
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения			6	88	88	72	72	16			66	22						88				
+	УП.02.01	Учебная практика			6	144	144	144	144				108	36					72	72				
+	ПП.02.01	Производственная практика			6	72	72	72	72				36	36						72				
+	ПМ.02.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*6*			6	6				6		6							6				
+	ПМ.03	**Проектирование и разработка веб-приложений**	**5558**		**58**	624	**624**	**508**	**508**	**98**	**18**		312	312				98	340			186		
+	МДК.03.01	Проектирование и разработка веб приложений	5*			108	108	70	70	32	6		36	72				62	46					
+	МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	5*			158	158	104	104	48	6		86	72					158					
+	МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб приложений	5*			64	64	40	40	18	6		28	36					64					
+	УП.03.01	Учебная практика			5	108	108	108	108				72	36				36	72					
+	ПП.03.01	Производственная практика			8	180	180	180	180				84	96								180		
+	ПМ.03.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*8*			6	6	6	6				6									6		
+	ПМ.04	**Разработка бизнес-приложений**	**7778**		**78**	660	**660**	**570**	**570**	**72**	**18**		348	312						146	328	186		
+	МДК.04.01	Проектирование бизнес-приложений	7*			102	102	68	68	28	6		30	72						34	68			
+	МДК.04.02	Разработка бизнес-приложений	7*			108	108	70	70	32	6		36	72						32	76			
+	МДК.04.03	Интеграция и модификация бизнес приложений	7*			78	78	60	60	12	6		42	36						26	52			
+	УП.04.01	Учебная практика			7	186	186	186	186				150	36						54	132			
+	ПП.04.01	Производственная практика			8	180	180	180	180				84	96								180		
+	ПМ.04.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*8*			6	6	6	6				6									6		
+	ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**4**		**44**	150	**150**	**132**	**132**	**18**			114	36			36	114						
+	МДК.05.01	Наладчик технологического оборудования			4	72	72	54	54	18			36	36			36	36						
+	УП.05.01	Учебная практика			4	72	72	72	72				72					72						
+	ПМ.05.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*4*			6	6	6	6				6					6						
+	ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	144	144	144	144				144									144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216	216	216				216									216		
+	ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	8			216	216	216	216				216									216		

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | Итого жад.часов | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	-
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	-
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	-
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	-
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	-
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	-
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	-
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ПК 1.1	Проектировать базы данных.	-
ПК 1.2	Разрабатывать объекты баз данных в соответствии с результатами анализа предметной области.	-
ПК 1.3	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных	-
ПК 1.4	Администрировать базы данных	-
ПК 1.5	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации	-
ПК 2.1	Проектировать модули программного обеспечения	-
ПК 2.2	Разрабатывать модули программного обеспечения.	-
ПК 2.3	Выполнять интеграцию модулей и компонентов программного обеспечения.	-
ПК 2.4	Выполнять интеграцию модулей и компонентов программного обеспечения.	-
ПК 2.5	Осуществлять документирование программных модулей программного обеспечения.	-
ПК 3.1	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.	-
ПК 3.2	Разрабатывать веб-приложения в соответствии с техническим заданием	-
ПК 3.3	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.	-
ПК 3.4	Производить тестирование разработанного веб-приложения.	-
ПК 3.5	Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентом по безопасности.	-
ПК 3.6	Модернизировать веб-приложения с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.	-
ПК 3.7	Реализовывать мероприятия по продвижению приложения.	-
ПК 4.1	Выполнять техническое проектирование бизнес-приложений и сопровождение проектных решений.	-
ПК 4.2	Разрабатывать бизнес-приложения	-
ПК 4.3	Модифицировать бизнес-приложения.	-
ПК 4.4	Выполнять тестирование и отладку бизнес-приложений.	-
ПК 4.5	Выполнять внедрение бизнес-приложений и их интеграцию с информационными системами (сервисами).	-
ПК 4.6	Осуществлять поддержку и обслуживание бизнес-приложений.	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.14	Введение в специальность	
ОУП.15	Основы проектной деятельности	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СГ	Социально-гуманитарный цикл	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
СГ.07	Психология общения	
ОП	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	
ОП.02	Операционные системы и среды	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.05	Основы информационной безопасности	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	Компьютерные сети	
ОП.08	Управление ИТ-проектами	
ОП.09	Основы работы с информацией	
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.11	Графический дизайн и мультимедиа	
ОП.12	Разработка компьютерных игр	
ОП.13	Планирование карьеры	
ОП.14	Экономика отрасли	
ОП.15	Дискретная математика с элементами математической логики	
П	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	
МДК.01.02	Управление базами данных	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	
МДК.02.01	Разработка программных модулей	
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	
МДК.02.04	Математическое моделирование	
МДК.02.05	Численные методы	
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Проектирование и разработка веб-приложений	
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб приложений	
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб приложений	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Разработка бизнес-приложений	
МДК.04.01	Проектирование бизнес-приложений	
МДК.04.02	Разработка бизнес-приложений	
МДК.04.03	Интеграция и модификация бизнес приложений	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Наладчик технологического оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	ЭО	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	ЭО	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	ЭО	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**								17		**864**								24 2/6		**1476**								41 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**										**864**										**1476**										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**										**36**										**36**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												**21,6**										**10,8**										
		Аудиторная нагрузка		**27,53**										**26,13**										**26,83**										
		Во взаимодействии с преподавателем		**27,53**										**26,13**										**26,83**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**468**	**188**	**10**	**270**		**144**		ТО: 17□ Э:		**864**	**614**	**248**	**12**	**354**	**32**	**200**	**18**	ТО: 23 1/2□ Э: 5/6		**1476**	**1082**	**436**	**22**	**624**	**32**	**344**	**18**	ТО: 40 1/2□ Э: 5/6		
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	ЗаО	**612**	468	188	10	270		144			Эк(3) За(4) ЗаО(7)	**864**	614	248	12	354	32	200	18		Эк(3) За(4) ЗаО(8)	**1476**	1082	436	22	624	32	344	18			12
2	ОУП.01	Русский язык		**28**	22	10		12		6			Эк	**44**	32	22		10		6	6		Эк	**72**	54	32		22		12	6			12
3	ОУП.02	Литература		**48**	38	22		16		10			ЗаО	**60**	50	26		24		10			ЗаО	**108**	88	48		40		20				12
4	ОУП.03	Математика		**110**	84	36		48		26			Эк	**126**	88	44		44		32	6		Эк	**236**	172	80		92		58	6			12
5	ОУП.04	Иностранный язык		**44**	24			24		20			ЗаО	**64**	44			44		20			ЗаО	**108**	68			68		40				12
6	ОУП.05	Информатика		**52**	40			40		12			Эк	**92**	66			66		20	6		Эк	**144**	106			106		32	6			12
7	ОУП.06	Физика		**58**	48	24	2	22		10			ЗаО	**86**	60	32	4	24		26			ЗаО	**144**	108	56	6	46		36				12
8	ОУП.07	Химия		**36**	30	14	4	12		6			ЗаО	**36**	28	12	8	8		8			ЗаО	**72**	58	26	12	20		14				12
9	ОУП.08	Биология	ЗаО	**72**	52	26	4	22		20													ЗаО	**72**	52	26	4	22		20				1
10	ОУП.09	История		**58**	38	24		14		20			ЗаО	**78**	56	32		24		22			ЗаО	**136**	94	56		38		42				12
11	ОУП.10	Обществознание		**36**	28	16		12		8			ЗаО	**36**	28	16		12		8			ЗаО	**72**	56	32		24		16				12
12	ОУП.11	География											ЗаО	**72**	52	26		26		20			ЗаО	**72**	52	26		26		20				2
13	ОУП.12	Физическая культура		**36**	36			36					За	**36**	36			36					За	**72**	72			72						12
14	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		**34**	28	16		12		6			За	**34**	28	12		16		6			За	**68**	56	28		28		12				12
15	ОУП.14	Введение в специальность											За	**36**	24	14		10		12			За	**36**	24	14		10		12				2
16	ОУП.15	Основы проектной деятельности											За	**64**	22	12		10	32	10			За	**64**	22	12		10	32	10				2
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО										Эк(3) За(4) ЗаО(6)										Эк(3) За(4) ЗаО(7)											
КАНИКУЛЫ												1										9 4/6										10 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	ЭО	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	ЭО	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	ЭО	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**								17		**870**								25		**1482**								42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**										**870**										**1482**										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**										**36**										**36**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												**13,5**										**6,75**										
		Аудиторная нагрузка		**26,71**										**26,04**										**26,38**										
		Во взаимодействии с преподавателем		**26,71**										**26,04**										**26,38**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**454**	**204**		**250**		**158**		ТО: 17□ Э:		**654**	**460**	**178**		**282**	**20**	**156**	**18**	ТО: 17 2/3□ Э: 1 1/3		**1266**	**914**	**382**		**532**	**20**	**314**	**18**	ТО: 34 2/3□ Э: 1 1/3		
1	СГ.01	История России	ЗаО	**42**	26	16		10		16													ЗаО	**42**	26	16		10		16				3
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**34**	22			22		12				**28**	22			22		6				**62**	44			44		18				34567
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности											За	**68**	52	32		20		16			За	**68**	52	32		20		16				4
4	СГ.04	Физическая культура		**38**	38	2		36						**28**	28			28						**66**	66	2		64						34567
5	СГ.05	Основы финансовой грамотности	За	**48**	36	18		18		12													За	**48**	36	18		18		12				3
6	СГ.06	Основы бережливого производства		**18**	14	6		8		4			За	**18**	14	6		8		4			За	**36**	28	12		16		8				34
7	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий		**54**	32	14		18		22			Эк	**58**	36	14		22		16	6		Эк	**112**	68	28		40		38	6			34
8	ОП.02	Операционные системы и среды		**36**	28	12		16		8			ЗаО	**36**	28	12		16		8			ЗаО	**72**	56	24		32		16				34
9	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	ЗаО	**64**	52	36		16		12													ЗаО	**64**	52	36		16		12				3
10	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	**52**	36	22		14		16													ЗаО	**52**	36	22		14		16				3
11	ОП.05	Основы информационной безопасности		**18**	16	8		8		2			ЗаО	**18**	16	8		8		2			ЗаО	**36**	32	16		16		4				34
12	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования		**72**	56	24		32		16			Эк	**72**	56	28		28		16			Эк	**144**	112	52		60		32				34
13	ОП.07	Компьютерные сети		**28**	22	12		10		6			ЗаО	**36**	26	14		12		10			ЗаО	**64**	48	26		22		16				34
14	ОП.09	Основы работы с информацией	ЗаО	**36**	28	12		16		8													ЗаО	**36**	28	12		16		8				3
15	ОП.15	Дискретная математика с элементами математической логики	ЗаО	**36**	22	12		10		14													ЗаО	**36**	22	12		10		14				3
16	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных											Эк(2) ЗаО	**296**	216	38		178	20	48	12		Эк(2) ЗаО	**296**	216	38		178	20	48	12			48
17	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных											Эк	**116**	58	24		34	20	32	6		Эк	**116**	58	24		34	20	32	6			4
18	МДК.01.02	Управление базами данных											Эк	**72**	50	14		36		16	6		Эк	**72**	50	14		36		16	6			4
19	ПМ.03	Проектирование и разработка веб-приложений												**98**	76	16		60		22				**98**	76	16		60		22				458
20	МДК.03.01	Проектирование и разработка веб приложений												**62**	40	16		24		22				**62**	40	16		24		22				45
21	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		**36**	26	10		16		10			Эк ЗаО(2)	**114**	106	10		96		8			Эк ЗаО(2)	**150**	132	20		112		18				34
22	МДК.05.01	Наладчик технологического оборудования		**36**	26	10		16		10			ЗаО	**36**	28	10		18		8			ЗаО	**72**	54	20		34		18				34
23	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен											Эк	**6**	6			6					Эк	**6**	6			6						4
ПРАКТИКИ		(План)												216	216			216				6		216	216			216				6		
	УП.01.01	Учебная практика											ЗаО	108	108			108				3	ЗаО	108	108			108				3		4
	УП.03.01	Учебная практика												36	36			36				1		36	36			36				1		45
	УП.05.01	Учебная практика											ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За ЗаО(4)										Эк(4) За(2) ЗаО(6)										Эк(4) За(3) ЗаО(10)											
КАНИКУЛЫ												1										9										10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	ЭО	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	ЭО	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	ЭО	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**586**								17		**902**								25		**1488**								42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**586**										**902**										**1488**										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**35,84**										**35,79**										**35,82**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**15,43**										**48**										**31,72**										
		Аудиторная нагрузка		**26,88**										**27,9**										**27,39**										
		Во взаимодействии с преподавателем		**26,88**										**27,9**										**27,39**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**442**	**318**	**104**		**214**		**106**	**18**	ТО: 11 5/6□ Э: 1 1/6		**704**	**530**	**210**		**320**	**20**	**130**	**24**	ТО: 19□ Э: 1/2		**1146**	**848**	**314**		**534**	**20**	**236**	**42**	ТО: 30 5/6□ Э: 1 2/3		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**34**	26			26		8				**28**	22			22		6				**62**	48			48		14				34567
2	СГ.04	Физическая культура		**42**	42			42						**28**	28			28						**70**	70			70						34567
3	ОП.12	Разработка компьютерных игр											ЗаО	**72**	52	26		26		20			ЗаО	**72**	52	26		26		20				6
4	ОП.13	Планирование карьеры											ЗаО	**54**	42	18		24		12			ЗаО	**54**	42	18		24		12				6
5	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения		**170**	148	32		116		22			Эк(4) ЗаО(5)	**574**	454	138		316	20	76	24		Эк(4) ЗаО(5)	**744**	602	170		432	20	98	24			56
6	МДК.02.01	Разработка программных модулей		**66**	52	24		28		14			Эк	**72**	54	28		26		12	6		Эк	**138**	106	52		54		26	6			56
7	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей		**32**	24	8		16		8			Эк	**100**	64	28		36	20	10	6		Эк	**132**	88	36		52	20	18	6			56
8	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей											Эк	**72**	52	24		28		14	6		Эк	**72**	52	24		28		14	6			6
9	МДК.02.04	Математическое моделирование											ЗаО	**56**	44	22		22		12			ЗаО	**56**	44	22		22		12				6
10	МДК.02.05	Численные методы											ЗаО	**36**	24	8		16		12			ЗаО	**36**	24	8		16		12				6
11	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения											ЗаО	**88**	72	28		44		16			ЗаО	**88**	72	28		44		16				6
12	ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен											Эк	**6**							6		Эк	**6**							6			6
13	ПМ.03	Проектирование и разработка веб-приложений	Эк(3) ЗаО	**340**	246	72		174		76	18												Эк(3) ЗаО	**340**	246	72		174		76	18			458
14	МДК.03.01	Проектирование и разработка веб приложений	Эк	**46**	30	14		16		10	6												Эк	**46**	30	14		16		10	6			45
15	МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	Эк	**158**	104	42		62		48	6												Эк	**158**	104	42		62		48	6			5
16	МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб приложений	Эк	**64**	40	16		24		18	6												Эк	**64**	40	16		24		18	6			5
17	ПМ.04	Разработка бизнес-приложений												**146**	130	28		102		16				**146**	130	28		102		16				678
18	МДК.04.01	Проектирование бизнес-приложений												**34**	26	8		18		8				**34**	26	8		18		8				67
19	МДК.04.02	Разработка бизнес-приложений												**32**	26	10		16		6				**32**	26	10		16		6				67
20	МДК.04.03	Интеграция и модификация бизнес приложений												**26**	24	10		14		2				**26**	24	10		14		2				67
ПРАКТИКИ		(План)		144	144			144				4		198	198			198				5 1/2		342	342			342				9 1/2		
	УП.02.01	Учебная практика		72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	144	144			144				4		56
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72				2											ЗаО	72	72			72				2		45
	УП.04.01	Учебная практика												54	54			54				1 1/2		54	54			54				1 1/2		67
	ПП.02.01	Производственная практика											ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО										Эк(2) ЗаО(7)										Эк(3) ЗаО(8)											
КАНИКУЛЫ												1										9										10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	ЭО	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	ЭО	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	ЭО	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**								17		**882**								24		**1494**								41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**										**882**										**1494**										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**										**-1**										**17,5**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**										**-1**										**17,5**										
		Аудиторная нагрузка		**26,81**																				**13,41**										
		Во взаимодействии с преподавателем		**26,81**																				**13,41**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**480**	**344**	**132**		**212**		**118**	**18**	ТО: 12 5/6□ Э: 1/2		**18**	**12**			**12**			**6**	ТО: □ Э:		**498**	**356**	**132**		**224**		**118**	**24**	ТО: 12 5/6□ Э: 1/2		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	**30**	22			22		8													ЗаО	**30**	22			22		8				34567
2	СГ.04	Физическая культура	ЗаО	**42**	42			42															ЗаО	**42**	42			42						34567
3	СГ.07	Психология общения	За	**48**	36	16		20		12													За	**48**	36	16		20		12				7
4	ОП.08	Управление ИТ-проектами	ЗаО	**44**	32	14		18		12													ЗаО	**44**	32	14		18		12				7
5	ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ЗаО	**48**	36	24		12		12													ЗаО	**48**	36	24		12		12				7
6	ОП.11	Графический дизайн и мультимедиа	ЗаО	**36**	28	16		12		8													ЗаО	**36**	28	16		12		8				7
7	ОП.14	Экономика отрасли	ЗаО	**36**	26	16		10		10													ЗаО	**36**	26	16		10		10				7
8	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных											Эк ЗаО	**150**	144			144			6		Эк ЗаО	**150**	144			144			6			48
9	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен											Эк	**6**							6		Эк	**6**							6			8
10	ПМ.03	Проектирование и разработка веб-приложений											Эк ЗаО	**186**	186			186					Эк ЗаО	**186**	186			186						458
11	ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен											Эк	**6**	6			6					Эк	**6**	6			6						8
12	ПМ.04	Разработка бизнес-приложений	Эк(3) ЗаО	**328**	254	46		208		56	18		Эк ЗаО	**186**	186			186					Эк(4) ЗаО(2)	**514**	440	46		394		56	18			678
13	МДК.04.01	Проектирование бизнес-приложений	Эк	**68**	42	16		26		20	6												Эк	**68**	42	16		26		20	6			67
14	МДК.04.02	Разработка бизнес-приложений	Эк	**76**	44	16		28		26	6												Эк	**76**	44	16		28		26	6			67
15	МДК.04.03	Интеграция и модификация бизнес приложений	Эк	**52**	36	14		22		10	6												Эк	**52**	36	14		22		10	6			67
16	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен											Эк	**6**	6			6					Эк	**6**	6			6						8
ПРАКТИКИ		(План)		132	132			132				3 2/3		648	648			648				18		780	780			780				21 2/3		
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	132	132			132				3 2/3											ЗаО	132	132			132				3 2/3		67
	ПП.01.01	Производственная практика											ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144				4		8
	ПП.03.01	Производственная практика											ЗаО	180	180			180				5	ЗаО	180	180			180				5		8
	ПП.04.01	Производственная практика											ЗаО	180	180			180				5	ЗаО	180	180			180				5		8
	ПДП.00	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				6		
	ГИА.01	Проведение государственных экзаменов											Эк	216	216			216				6	Эк	216	216			216				6		8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За ЗаО(7)										Эк(4) ЗаО(4)										Эк(5) За ЗаО(11)											
КАНИКУЛЫ												1										1										2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	ЭО пр. подгот	Контроль пр. подгот
СОО.Среднее общее образование												
+	ОУП.01	Русский язык	1		28							
			2		44							
+	ОУП.02	Литература	1		48							
			2		60							
+	ОУП.03	Математика	1		110							
			2		126							
+	ОУП.04	Иностранный язык	1		44							
			2		64							
+	ОУП.05	Информатика	1		52							
			2		92							
+	ОУП.06	Физика	1		58							
			2		86							
+	ОУП.07	Химия	1		36							
			2		36							
+	ОУП.08	Биология	1		72							
+	ОУП.09	История	1		58							
			2		78							
+	ОУП.10	Обществознание	1		36							
			2		36							
+	ОУП.11	География	2		72							
+	ОУП.12	Физическая культура	1		36							
			2		36							
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	1		34							
			2		34							
+	ОУП.14	Введение в специальность	2		36							
+	ОУП.15	Основы проектной деятельности	2		64							

СГ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	3		42							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		34							
			4		28							
			5		34							
			6		28							
			7		30							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		68							
+	СГ.04	Физическая культура	3		38							
			4		28							
			5		42							
			6		28							
			7		42							
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	3		48							
+	СГ.06	Основы бережливого производства	3		18							
			4		18							
+	СГ.07	Психология общения	7		48							
ОП.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	3		54							
			4		58							
+	ОП.02	Операционные системы и среды	3		36							
			4		36							
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	3		64							
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		52							
+	ОП.05	Основы информационной безопасности	3		18							
			4		18							
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	3		72							
			4		72							
+	ОП.07	Компьютерные сети	3		28							
			4		36							

+	ОП.08	Управление ИТ-проектами	7		44							
+	ОП.09	Основы работы с информацией	3		36							
+	ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	7		48							
+	ОП.11	Графический дизайн и мультимедиа	7		36							
+	ОП.12	Разработка компьютерных игр	6		72							
+	ОП.13	Планирование карьеры	6		54							
+	ОП.14	Экономика отрасли	7		36							
+	ОП.15	Дискретная математика с элементами математической логики	3		36							
П.Профессиональный цикл												

+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	4		116							
+	МДК.01.02	Управление базами данных	4		72							
+	УП.01.01	Учебная практика	4		108							
+	ПП.01.01	Производственная практика	8		144							
+	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	8		6							
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	5		66							
			6		72							
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	5		32							
			6		100							
+	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	6		72							
+	МДК.02.04	Математическое моделирование	6		56							
+	МДК.02.05	Численные методы	6		36							
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	6		88							
+	УП.02.01	Учебная практика	5		72							
			6		72							
+	ПП.02.01	Производственная практика	6		72							
+	ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	6		6							
+	МДК.03.01	Проектирование и разработка веб приложений	4		62							
			5		46							
+	МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	5		158							
+	МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб приложений	5		64							
+	УП.03.01	Учебная практика	4		36							
			5		72							
+	ПП.03.01	Производственная практика	8		180							
+	ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	8		6							
+	МДК.04.01	Проектирование бизнес-приложений	6		34							
			7		68							
+	МДК.04.02	Разработка бизнес-приложений	6		32							
			7		76							
+	МДК.04.03	Интеграция и модификация бизнес приложений	6		26							
			7		52							
+	УП.04.01	Учебная практика	6		54							

+	УП.04.01	Учебная практика	7		132							
+	ПП.04.01	Производственная практика	8		180							
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	8		6							
+	МДК.05.01	Наладчик технологического оборудования	3		36							
			4		36							
+	УП.05.01	Учебная практика	4		72							
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	4		6							
+	ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144							
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	8		216							

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											
Учебная практика	2	2			3						
Учебная практика	2	2			1						
Учебная практика	2	2			2						
Учебная практика	3	1			2						
Учебная практика	3	1			2						
Учебная практика	3	2			2						
Учебная практика	3	2			1	1/2					
Учебная практика	4	1			3	2/3					
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	3	2			2						
Производственная практика	4	2			4						
Производственная практика	4	2			5						
Производственная практика	4	2			5						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					37	1/6					

		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
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1482	612	870	1488	586	902	1494	612	882
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1482	612	870	1488	586	902	1494	612	882
СГ	Социально-гуманитарный цикл		574				322	180	142	132	76	56	120	120	
ОП	Общепрофессиональный цикл		906				616	396	220	126		126	164	164	
П	Профессиональный цикл		2768				544	36	508	1230	510	720	994	328	666
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36.06	-	36	36	-	36	36	-	35.84	35.79	-	36	
		Период атт.	23.54	-		21.6	-		13.5	-	15.43	48	-	36	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	26.93	-	27.53	26.13	-	26.71	26.04	-	26.88	27.9	-	26.81	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	4		4	3	1	2	5	1	4
		ЗАЧЕТ (За)		4		4	3	1	2				1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		7	1	6	10	4	6	8	1	7	11	7	4
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		80.93%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		48.33%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**1**	**2**
	ОУП.09 История	*1*	*2*
	ОУП.10 Обществознание	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**2**	**1**
	ОП.03 Архитектура аппаратных средств	*2*	*1*
	ОП.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности	*2*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**2**	**2**
	МДК.01.01 Проектирование и разработка баз данных	*2*	*2*
	МДК.01.02 Управление базами данных	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**3**	**2**
	МДК.02.01 Разработка программных модулей	*3*	*2*
	МДК.02.02 Осуществление интеграции программных модулей	*3*	*2*
	МДК.02.03 Поддержка и тестирование программных модулей	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**3**	**1**
	МДК.03.01 Проектирование и разработка веб приложений	*3*	*1*
	МДК.03.02 Оптимизация веб-приложений	*3*	*1*
	МДК.03.03 Обеспечение безопасности веб приложений	*3*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**4**	**1**
	МДК.04.01 Проектирование бизнес-приложений	*4*	*1*
	МДК.04.02 Разработка бизнес-приложений	*4*	*1*
	МДК.04.03 Интеграция и модификация бизнес приложений	*4*	*1*