

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:
ФИО: Позоян Оксана Гарниковна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 07.11.2025 09:30:53
Уникальный программный ключ:
f420766fb84d98e07cffb62ea5e5a7814d505ef5



**СОВРЕМЕННАЯ
ШКОЛА
БИЗНЕСА**

КОЛЛЕДЖ «СОВРЕМЕННАЯ ШКОЛА БИЗНЕСА»
Частное профессиональное образовательное учреждение
Буденновский филиал

СОГЛАСОВАНО

Педагогическим советом БФ ЧПОУ
Колледж "Современная школа бизнеса"
Протокол № 10 от 23.05.2025



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Квалификация: программист
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: среднее общее образование
Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Администрирование и защита баз данных

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт
(ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	18	34	13	17	30	14	6	20	84
У	Учебная практика		3	3	3	3	6		3	3	12
П	Производственная практика (по профилю специальности)		3	3		3	3	3	3	6	12
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Д	Защита выпускной квалификационной работы								6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	9	11	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	20	23	43	147

-	-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
																	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6		
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2578	2578	1668	216	236	3258	1206	612	900	612	864	648	828		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								504	504	472	472	20	12		464	40	148	120	52	104	56	24		
	+	ОГСЭ.01	Основы философии			2		48	48	36	36	10	2		44	4		48					2	Гуманитарных дисциплин
	+	ОГСЭ.02	История			1		36	36	32	32	2	2		36		36						2	Гуманитарных дисциплин
	+	ОГСЭ.03	Психология общения			1		48	48	40	40	6	2		48		48						2	Гуманитарных дисциплин
	+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		168	168	166	166		2		168		32	36	26	34	28	12	2	Гуманитарных дисциплин
	+	ОГСЭ.05	Физическая культура			6		168	168	166	166		2		168		32	36	26	34	28	12	2	Гуманитарных дисциплин
	+	ОГСЭ.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			4		36	36	32	32	2	2			36				36				
	+	ОГСЭ.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи			4		36	36	32	32	2	2			36				36			2	Гуманитарных дисциплин
	-	ОГСЭ.ДВ.01.02	Риторика			4		36	36	32	32	2	2			36				36			2	Гуманитарных дисциплин
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								336	336	252	252	64	20		302	34	96	80	72	52	36			
	+	ЕН.01	Элементы высшей математики	12				176	176	134	134	34	8		176		96	80					3	Технических дисциплин
	+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4		52	52	50	50		2		40	12				52			3	Технических дисциплин
	+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3				72	72	40	40	24	8		50	22			72				3	Технических дисциплин
	+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			5		36	36	28	28	6	2		36						36		3	Технических дисциплин
ОП.Общепрофессиональный цикл								936	936	692	692	184	60		516	420	290	278	84	126	68	90		
	+	ОП.01	Операционные системы и среды			1		48	48	32	32	6	10		48		48						3	Технических дисциплин
	+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1				50	50	32	32	12	6		36	14	50						3	Технических дисциплин
	+	ОП.03	Информационные технологии			1		66	66	48	48	16	2		48	18	66						3	Технических дисциплин
	+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2			2	188	188	120	120	62	6		122	66	68	120					3	Технических дисциплин
	+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			2		36	36	28	28	6	2		36			36					2	Гуманитарных дисциплин
	+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	52	52	14	2		68				68				3	Технических дисциплин
	+	ОП.07	Экономика отрасли	5				126	126	88	88	30	8		4	122				58	68		1	Экономики и управления
	+	ОП.08	Численные методы			6		90	90	72	72	10	8		36	54						90	3	Технических дисциплин
	+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			2		86	86	72	72	12	2		48	38		86					3	Технических дисциплин
	+	ОП.10	Компьютерные сети			3		120	120	108	108	4	8		48	72		36	84				3	Технических дисциплин
	+	ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности			1		58	58	40	40	12	6		22	36	58						1	Экономики и управления
ПЦ.Профессиональный цикл								2472	2472	1162	1162	1184	124	236	1760	712	78	422	404	582	488	498		
	+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	44455	3	345	4	940	940	588	588	300	50	130	787	153			218	462	260			
	+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	4	3		4	222	222	192	192	16	12	44	222			122	100				3	Технических дисциплин
	+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	4				110	110	86	86	18	6	16	110				110				3	Технических дисциплин
	+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	5				140	140	112	112	22	6	20	140						140		3	Технических дисциплин
	+	МДК.01.04	Системное программирование	4		3		240	240	198	198	28	14	50	140	100		96	144				3	Технических дисциплин
	+	УП.01.01	Учебная практика			4		108	108			108			75	33			108				3	Технических дисциплин
	+	ПП.01.01	Производственная практика			5		108	108			108			100	8					108		3	Технических дисциплин
	+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	5				12	12				12			12					12		3	Технических дисциплин
	+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	566		566		582	582	296	296	254	32	46	333	249					228	354		
	+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5				124	124	112	112	6	6	16	42	82					124		3	Технических дисциплин
	+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6				126	126	96	96	18	12	20	52	74						126	3	Технических дисциплин
	+	МДК.02.03	Основы web-программирования			5		104	104	88	88	14	2	10	64	40					104		3	Технических дисциплин
	+	УП.02.01	Учебная практика			6		108	108			108			75	33						108	3	Технических дисциплин
	+	ПП.02.01	Производственная практика			6		108	108			108			100	8						108	3	Технических дисциплин
	+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	6				12	12				12			12						12	3	Технических дисциплин
	+	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	122		22		376	376	118	118	234	24	20	317	59	78	298						

	+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	1				78	78	64	64	8	6	<u>10</u>	72	6	78						3	Технических дисциплин
	+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	2				70	70	54	54	10	6	<u>10</u>	70			70					3	Технических дисциплин
	+	УП.03.01	Учебная практика			2		108	108			108			75	33		108					3	Технических дисциплин
	+	ПП.03.01	Производственная практика			2		108	108			108			100	8		108					3	Технических дисциплин
	+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	2				12	12				12			12		12					3	Технических дисциплин
	+	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	34		34		430	430	160	160	252	18	<u>40</u>	223	207		124	186	120				
	+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	3				202	202	160	160	36	6	<u>40</u>	123	79		124	78				3	Технических дисциплин
	+	УП.04.01	Учебная практика			3		108	108			108			50	58			108				3	Технических дисциплин
	+	ПП.04.01	Производственная практика			4		108	108			108			50	58				108			3	Технических дисциплин
	+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	4				12	12				12			12				12			3	Технических дисциплин
	+	ПДП.01	Преддипломная практика			6		144	144			144			100	44						144	3	Технических дисциплин
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216			216			216							216		
	+	ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	6				216	216			216			216							216	3	Технических дисциплин
ФТД.Факультативные дисциплины								120	120	92	92	28			120		36		36	48				
	+	ФТД.01	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		1			36	36	32	32	4			36		36						2	Гуманитарных дисциплин
	+	ФТД.02	Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности		3			36	36	26	26	10			36				36				3	Технических дисциплин
	+	ФТД.03	Психология управления		4			48	48	34	34	14			48					48			2	Гуманитарных дисциплин

				Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объем ОП		Курс 1																					Семестр															
Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	с оц.	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1										Семестр 2										Семестр																	
															Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																	4464	4464	2578	1668	216	236	3258	1206	612	176		304						96	36	900	208		324						332	36	612	198		200		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																	504	504	472	20	12		464	40	148	24		112						8	4	120	18		90						10	2	52			52		
	+	ОГСЭ.01	Основы философии			2	48	48	36	10	2		44	4																					10	2																
	+	ОГСЭ.02	История			1	36	36	32	2	2		36		36	8		24			2	2																														
	+	ОГСЭ.03	Психология общения			1	48	48	40	6	2		48		48	16		24				6	2																													
	+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6	168	168	166		2		168		32			32						36			36								26			26														
	+	ОГСЭ.05	Физическая культура			6	168	168	166		2		168		32			32						36			36								26			26														
	+	ОГСЭ.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			4	36	36	32	2	2			36																																						
	+	ОГСЭ.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи			4	36	36	32	2	2			36																																						
	-	ОГСЭ.ДВ.01.02	Риторика			4	36	36	32	2	2			36																																						
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																	336	336	252	64	20		302	34	96	40		40						14	2	80	18		36				20	6	72	16		24				
	+	ЕН.01	Элементы высшей математики	12			176	176	134	34	8		176		96	40		40						14	2	80	18		36					20	6																	
	+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4	52	52	50		2		40	12																																						
	+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3			72	72	40	24	8		50	22																					72	16		24														
	+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			5	36	36	28	6	2		36																																							
ОП.Общепрофессиональный цикл																	936	936	692	184	60		516	420	290	80		120						66	24	278	82		126				60	10	84	52		20				
	+	ОП.01	Операционные системы и среды			1	48	48	32	6	10		48		48	16		16			6	10																														
	+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1			50	50	32	12	6		36	14	50	16		16			12	6																														
	+	ОП.03	Информационные технологии			1	66	66	48	16	2		48	18	66	16		32				16	2																													
	+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2			188	188	120	62	6		122	66	68	16		32					20		120	36		36					42	6																		
	+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			2	36	36	28	6	2		36											36	10		18						6	2																		
	+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4	68	68	52	14	2		68																																							
	+	ОП.07	Экономика отрасли	5			126	126	88	30	8		4	122																																						
	+	ОП.08	Численные методы			6	90	90	72	10	8		36	54																																						
	+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			2	86	86	72	12	2		48	38										86	18		54					12	2																			
	+	ОП.10	Компьютерные сети			3	120	120	108	4	8		48	72										36	18		18							84	52		20															
	+	ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности			1	58	58	40	12	6		22	36	58	16		24					12	6																												
ПЦ.Профессиональный цикл																	2472	2472	1162	1184	124	236	1760	712	78	32		32						8	6	422	90		72				242	18	404	130		104				
	+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	44455	3	345	4	940	940	588	300	50	130	787	153																					218	104		78													
	+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	4	3		222	222	192	16	12	44	222																						122	52		52														
	+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	4			110	110	86	18	6	16	110																																							
	+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	5			140	140	112	22	6	20	140																																							
	+	МДК.01.04	Системное программирование	4		3	240	240	198	28	14	50	140	100																				96	52		26															
	+	УП.01.01	Учебная практика			4	108	108		108			75	33																																						
	+	ПП.01.01	Производственная практика			5	108	108		108			100	8																																						
	+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	5			12	12			12			12																																						
	+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	566		566	582	582	296	254	32	46	333	249																																						
	+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5			124	124	112	6	6	16	42	82																																						
	+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6			126	126	96	18	12	20	52	74																																						
	+	МДК.02.03	Основы web-программирования			5	104	104	88	14	2	10	64	40																																						
	+	УП.02.01	Учебная практика			6	108	108		108			75	33																																						
	+	ПП.02.01	Производственная практика			6	108	108		108			100	8																																						
	+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	6			12	12			12			12																																						
	+	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	122		22	376	376	118	234	24	20	317	59	78	32		32					8	6	298	36		18					226	18																		
	+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	1			78	78	64	8																																										

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
	ОГСЭ		Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
	ОГСЭ.01		Основы философии
	ОГСЭ.02		История
	ОГСЭ.03		Психология общения
	ОГСЭ.04		Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05		Физическая культура
	ОГСЭ.ДВ.01		Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
	ОГСЭ.ДВ.01.01		Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.ДВ.01.02		Риторика
	ЕН		Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
	ЕН.01		Элементы высшей математики
	ЕН.02		Дискретная математика с элементами математической логики
	ЕН.03		Теория вероятностей и математическая статистика
	ЕН.04		Экологические основы природопользования
	ОП		Общепрофессиональный цикл
	ОП.01		Операционные системы и среды
	ОП.02		Архитектура аппаратных средств
	ОП.03		Информационные технологии
	ОП.04		Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.05		Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06		Безопасность жизнедеятельности
	ОП.07		Экономика отрасли
	ОП.08		Численные методы
	ОП.09		Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
	ОП.10		Компьютерные сети
	ОП.11		Менеджмент в профессиональной деятельности
ПЦ		Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
	ПМ.01		Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
	МДК.01.01		Разработка программных модулей
	МДК.01.02		Поддержка и тестирование программных модулей
	МДК.01.03		Разработка мобильных приложений
	МДК.01.04		Системное программирование
	УП.01.01		Учебная практика

	ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
	МДК.02.03	Основы web-программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
	УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
	УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
	ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
	ПДП.01	Преддипломная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
	ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
	ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ФТД		Факультативные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
	ФТД.01	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
	ФТД.02	Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
	ФТД.03	Психология управления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.