

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации
Колледж многоуровневого профессионального образования

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 18.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Проректор Академии

_____ Колодкин В.А.

20 с.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Профиль СОО: технологический

Кафедра: ЦК информационных технологий и системного администрирования
Факультет: Информационные технологии и программирование

Квалификация: администратор баз данных

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ

Основной	Виды деятельности
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
+	Содминистрирование баз данных и серверов
+	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
+	Разработка, администрирование и защита баз данных

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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																		Э	К	К																			Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III																		Э	К	К																	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV														П	П	П	П	Э	К	К							П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Г	Г	Г	Г	Дп	Д	И	И	И	И	И	И	И	И

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	
	Теоретическое обучение	17	22	39	16	23	39	16	19	35	12	9	21	134
П	Производственная практика (по профилю специальности)								5	5	4	4	8	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											1	1	1
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена											3	3	3
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ИСип_АБД_09.02.07_2025_1234.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование																Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1426	1384	20	30	584	100%	0%	612	864						
СО.Среднее общее образование									1476	1476	1426	1384	20	30	584	1476		612	864						
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	222222 2		11112 22222 2			11111 1111	1398	1398	1348	1306	20	30	506	1398		578	820						
+	ОУП.01	Русский язык	2*		1*				81	81	78	74		3	36	81		34	47						
+	ОУП.02	Литература	2*		1*				103	103	100	96		3	38	103		34	69						
+	ОУП.03	Математика	2					1	240	240	234	230		6	112	240		102	138						
+	ОУП.04	Иностранный язык			2			1	117	117	117	113			72	117		51	66						
+	ОУП.05	Информатика	2		1				123	123	117	113		6	86	123		51	72						
+	ОУП.06	Физика	2		1				165	165	139	135	20	6	16	165		51	114						
+	ОУП.07	Химия			2*			1	73	73	73	71			30	73		51	22						
+	ОУП.08	Биология			2*			1	78	78	78	76			10	78		34	44						
+	ОУП.09	История России	2					1	140	140	134	130		6	22	140		68	72						
+	ОУП.10	Обществознание			2			1	78	78	78	74			20	78		34	44						
+	ОУП.11	География			2			1	78	78	78	74			18	78		34	44						
+	ОУП.12	Введение в специальность			2			1	44	44	44	44			10	44			44						
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	78	78	78	76			36	78		34	44						
+	ОУП.ДВ.14	Обязательные учебные предметы		1	2				78	78	78	78			78	78		34	44						
+	ОУП.ДВ.14.01	Физическая культура (общ)		1	2				78	78	78	78			78	78		34	44						
-	ОУП.ДВ.14.02	Адаптивная физическая культура (общ)		1	2				78	78	78	78			78	78		34	44						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4280	4164	84	100	1200	3216	1248			612	864	612	900	612	864
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									582	582	568	558	14		398	468	114			164	188	64	78	48	40
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4				48	48	46	46	2			48				48					
+	ОГСЭ.02	История			3				50	50	48	48	2		16	36	14			50					
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3				50	50	48	46	2		16	48	2			50					
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			7	194	194	190	186	4		180	168	26			32	46	32	40	24	20
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности			4				48	48	46	46	2		12		48			48					
+	ОГСЭ.ДВ.05	Физическая культура		34567	8				192	192	190	186	2		174	168	24			32	46	32	38	24	20
+	ОГСЭ.ДВ.05.01	Физическая культура		34567	8				192	192	190	186	2		174	168	24			32	46	32	38	24	20
-	ОГСЭ.ДВ.05.02	Адаптивная физическая культура		34567	8				192	192	190	186	2		174	168	24			32	46	32	38	24	20
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									220	220	202	196	6	12	76	144	76			72	148				
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3						72	72	64	62	2	6	32	72				72					
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4*						51	51	46	44	2	3	22	36	15				51				
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4*						51	51	46	44	2	3	22	36	15				51				
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			5				46	46	46	46					46				46				
ОП.Общепрофессиональный цикл									1036	1036	968	932	32	36	304	660	376			376	342	72	99	38	109
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3						104	104	96	94	2	6		48	56			104					
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3						72	72	64	62	2	6	32	36	36			72					
+	ОП.03	Информационные технологии			3				50	50	48	46	2		32	48	2			50					
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4					3	191	191	181	175	4	6	80	152	39			114	77				
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				47	47	45	41	2		14	36	11								47

[illegible]

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ИСиП АБД_09.02.07_2025_1234.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4					71	71	69	67	2		26	68	3				71					
+	ОП.07	Экономика отрасли	8				8	7	100	100	90	84	4	6	42	36	64							38	62	
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных			4				94	94	92	92	2			68	26			94						
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			6				59	59	57	55	2		18	36	23						59			
+	ОП.10	Численные методы	5						72	72	64	60	2	6	22	48	24					72				
+	ОП.11	Компьютерные сети	4						100	100	92	90	2	6	20	48	52				100					
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6				40	40	38	38	2			36	4						40			
+	ОП.13	Основы проектной деятельности			3				36	36	32	28	4		18		36			36						
ПЦ.Профессиональный цикл									2410	2410	2326	2262	32	52	422	1728	682					186	476	723	526	499
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	667		455677			55	699	699	674	652	11	14	72	278	421				94	264	199	142		
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	6*		5			5	215	215	207	201	5	3		82	133					114	101			
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	6*					5	176	176	169	163	4	3		28	148					114	62			
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			7				60	60	60	56				30	30							60		
+	МДК.01.04	Системное программирование			4				94	94	92	88	2			28	66			94						
+	УП.01.01	Учебная практика УП.01.01			56				72	72	72	72			72	50	22					36	36			
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.01.01			7				72	72	72	72				50	22							72		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	7						10	10	2			8		10								10		
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	7		46777				376	376	366	354	2	8	40	244	132				92		94	190		
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			6				94	94	92	90	2		40	42	52					94				
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			4				92	92	92	88				52	40				92					
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			7				72	72	72	68				32	40							72		
+	УП.02.01	Учебная практика УП.02.01			7*				36	36	36	36				36								36		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01			7*				72	72	72	72				72								72		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Осуществление интеграции программных модулей	7						10	10	2			8		10								10		
+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	56		566				306	306	286	280	6	14	144	280	26					146	160			
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	5						74	74	64	60	4	6	32	74					74					
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			6*				78	78	76	76	2		40	74	4						78			
+	УП.04.01	Учебная практика УП.04.01			5				72	72	72	72			72	50	22					72				
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01			6*				72	72	72	72				72							72			
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	6						10	10	2			8		10							10			
+	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	8		8888			77	549	549	534	518	7	8	24	446	103							194	355	
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных			8*			7	212	212	210	204	2		24	200	12							156	56	

[illegible]

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ИСиП АБД_09.02.07_2025_1234.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			8*			7	111	111	106	98	5			102	9							38	73
+	УП.07.01	Учебная практика УП.07.01			8*				72	72	72	72				50	22								72
+	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.07.01			8*				144	144	144	144				84	60								144
+	ПМ.07.ЭК	Экзамен квалификационный Сoadминистрирование баз данных и серверов	8						10	10	2			8		10									10
+	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	6		666	6		5	336	336	322	314	6	8	142	336						66	270		
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных			6*	6		5	146	146	140	134	6		70	146						66	80		
+	УП.11.01	Учебная практика УП.11.01			6*				72	72	72	72			72	72							72		
+	ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.11.01			6*				108	108	108	108				108							108		
+	ПМ.11.ЭК	Экзамен квалификационный Разработка, администрирование и защита баз данных	6						10	10	2			8		10							10		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				144	144	144	144				144									144
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216									216
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)							36	36	36	36				36									36
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)							36	36	36	36				36									36
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену							36	36	36	36				36									36
+	ГИА.04	Демонстрационный экзамен							108	108	108	108				108									108

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ИСиП АБД_09.02.07_2025_1234.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУП.01	Русский язык	ОК 4; ОК 5; ОК 9
ОУП.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
ОУП.03	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7
ОУП.04	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9
ОУП.05	Информатика	ОК 1; ОК 2
ОУП.06	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7
ОУП.07	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7
ОУП.08	Биология	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7
ОУП.09	История России	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6
ОУП.10	Обществознание	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
ОУП.11	География	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
ОУП.12	Введение в специальность	ОК 3
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8
ОУП.ДВ.14	Обязательные учебные предметы	ОК 1; ОК 4; ОК 8
ОУП.ДВ.14.01	Физическая культура (общ)	ОК 1; ОК 4; ОК 8
ОУП.ДВ.14.02	Адаптивная физическая культура (общ)	ОК 1; ОК 4; ОК 8
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; 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 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; 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	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 4; ОК 6; ОК 9
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 2; ОК 3; ОК 7
ОГСЭ.ДВ.05	Физическая культура	ОК 8
ОГСЭ.ДВ.05.01	Физическая культура	ОК 8
ОГСЭ.ДВ.05.02	Адаптивная физическая культура	ОК 8
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1; ОК 5
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9
	ЕН.04	Экологические основы природопользования	ОК 6; ОК 7
ОП		Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
	ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.4; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.5
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
	ОП.03	Информационные технологии	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.6; ПК 4.1
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.4; ПК 2.5
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 7.5
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
	ОП.07	Экономика отрасли	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 7.3; ПК 7.5; ПК 11.1
	ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 4.2; ПК 7.3
	ОП.10	Численные методы	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.5; ПК 11.1
	ОП.11	Компьютерные сети	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3
	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 11.1
	ОП.13	Основы проектной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3
ПЦ		Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; 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 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; 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	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
	МДК.01.01	Разработка программных модулей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2
	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.6
	МДК.01.04	Системное программирование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.3
	УП.01.01	Учебная практика УП.01.01	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.01.01	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систе	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
	МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
	УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Осуществление интеграции программных модулей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.04		Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
МДК.04.01		Внедрение и поддержка компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.3
МДК.04.02		Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.4
УП.04.01		Учебная практика УП.04.01	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПП.04.01		Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.04.ЭК		Экзамен квалификационный Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.07		Сoadминистрирование баз данных и серверов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
МДК.07.01		Управление и автоматизация баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3
МДК.07.02		Сертификация информационных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 7.4; ПК 7.5
УП.07.01		Учебная практика УП.07.01	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ПП.07.01		Производственная практика (по профилю специальности) ПП.07.01	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ПМ.07.ЭК		Экзамен квалификационный Сoadминистрирование баз данных и серверов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ПМ.11		Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
МДК.11.01		Технология разработки и защиты баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
УП.11.01		Учебная практика УП.11.01	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ПП.11.01		Производственная практика (по профилю специальности) ПП.11.01	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ПМ.11.ЭК		Экзамен квалификационный Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ПДП		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; 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 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; 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 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ГИА.01		Подготовка дипломного проекта (работы)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; 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 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ГИА.02		Защита дипломного проекта (работы)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; 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 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ГИА.03		Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; 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 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; 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 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6	
A	Обеспечение функционирования БД	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
A/01.4	Резервное копирование БД	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 11.5	
A/02.4	Восстановление БД	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 11.5	
A/03.4	Управление доступом к БД	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 11.5	
A/04.4	Установка и настройка программного обеспечения (ПО) для обеспечения работы пользователей с БД	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 11.4	
A/05.4	Установка и настройка ПО для администрирования БД	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6	
A/06.4	Мониторинг событий, возникающих в процессе работы БД	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 7.1; ПК 7.5; ПК 11.6	
A/07.4	Протоколирование событий, возникающих в процессе работы БД	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 11.1; ПК 11.5; ПК 11.6	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6												Неделя	Контроль	Итого за курс												Неделя	Каф.	Семестр			
				Всего	Кон. такт.	Академических часов										Всего	Кон. такт.	Академических часов								Всего	Кон. такт.			Академических часов																	
						Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр. оль					Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр. оль					Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	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 (в период ТО)		36													36															36															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36													36															36															
		Аудиторная нагрузка		35.3													35															35.1															
		Контактная работа		35.3													35															35.1															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				612	588	166	202	196				12	24	12	ТО: 16 Э: 1		720	679	215	214	216	20		19	14	22	ТО: 19 Э: 1		1332	1267	381	416	412	20		31	38	34	ТО: 35 Э: 2								
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32			30					2				40	38			38			2					72	70			68			2	2						345678				
2	ОГСЭ.ДВ.05.01	Физическая культура	За	32	32	2		28					2			За	38	38	2		36							За(2)	70	70	4		64				2					345678					
3	ОГСЭ.ДВ.05.02	Адаптивная физическая культура	За	32	32	2		28					2			За	38	38	2		36							За(2)	70	70	4		64				2					345678					
4	ЕН.04	Экологические основы природопользования	ЗаО																									ЗаО														4					
5	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование														ЗаО	59	57	37		18			2	2			ЗаО	59	57	37		18			2	2					6					
6	ОП.10	Численные методы	Эк	72	64	30		30			2	4	6															Эк	72	64	30		30			2	4	6					5				
7	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности														ЗаО	40	38	22		16			2				ЗаО	40	38	22		16			2							6				
8	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ЗаО(2) Др(2)	264	260	84	132	36			4	8			Эк(2) ЗаО	199	188	58	90	36			5	4	6			Эк(2) ЗаО(3) Др(2)	463	448	142	222	72			9	12	6						4567			
9	МДК.01.01	Разработка программных модулей	ЗаО Др	114	112	52	56				2	4			Эк	101	95	39	54				3	2	3			Эк ЗаО Др	215	207	91	110				5	6	3						56			
10	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	Др	114	112	32	76				2	4			Эк	62	57	19	36				2	2	3			Эк Др	176	169	51	112				4	6	3						56			
11	УП.01.01	Учебная практика УП.01.01	ЗаО	36	36			36							ЗаО	36	36			36							ЗаО(2)	72	72			72											56				
12	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей													ЗаО	94	92	44	46				2	2				ЗаО	94	92	44	46				2	2							467			
13	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения													ЗаО	94	92	44	46				2	2				ЗаО	94	92	44	46				2	2							6			
14	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	Эк ЗаО	146	136	28	32	72			4	4	6		Эк ЗаО(2)	160	150	36	40	72			2	2	8			Эк(2) ЗаО(3)	306	286	64	72	144			6	6	14							56		
15	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	Эк	74	64	28	32				4	4	6															Эк	74	64	28	32				4	4	6							5		
16	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем													ЗаО	78	76	36	40				2					ЗаО	78	76	36	40				2								6			
17	УП.04.01	Учебная практика УП.04.01	ЗаО	72	72			72																				ЗаО	72	72			72											5			
18	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем													Эк	10	2							2	8			Эк	10	2							2	8						6			
19	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	Др	66	64	22	38				2	4			Эк ЗаО(3) КП	270	258	16	38	180	20		4	4	8			Эк ЗаО(3) КП Др	336	322	38	76	180	20		6	8	8								56	
20	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	Др	66	64	22	38				2	4			ЗаО КП	80	76	16	38		20		4	2				ЗаО КП Др	146	140	38	76		20		6	6								56		
21	УП.11.01	Учебная практика УП.11.01													ЗаО	72	72			72								ЗаО	72	72			72												6		
22	ПМ.11.ЭК	Экзамен квалификационный Разработка, администрирование и защита баз данных													Эк	10	2							2	8			Эк	10	2							2	8							6		
ПРАКТИКИ			(План)													180	180			180						5			180	180			180											5			
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01													ЗаО	72	72			72						2		ЗаО	72	72			72												6		
	ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.11.01													ЗаО	108	108			108						3		ЗаО	108	108			108													6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) ЗаО(4) Др(3)											Эк(3) ЗаО(6) КП											Эк(5) ЗаО(10) КП Др(3)																				
КАНИКУЛЫ															2											8											10										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Неделя	Контроль	Семестр 8										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль				ТО: 12 Э: 1	ТО: 9 Э: 1	ТО: 21 Э: 2													
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											39															
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.)		36													36													36																										
		Аудиторная нагрузка		35.7													34.6													35.1																										
		Контактная работа		35.7													34.6													35.1																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				468	448	164	172	92				4	20	16	ТО: 12 Э: 1		360	333	91	70	130	20			13	22	14	ТО: 9 Э: 1		828	781	255	242	222	20			17	42	30	ТО: 21 Э: 2															
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	24	24			24								ЗаО	20	18	2		14				2	2			ЗаО Др	44	42	2		38			2	2				345678														
2	ОГСЭ.ДВ.05.01	Физическая культура	За	24	24	2		22							ЗаО	20	18	2		14				2	2			За ЗаО	44	42	4		36			2	2				345678															
3	ОГСЭ.ДВ.05.02	Адаптивная физическая культура	За	24	24	2		22							ЗаО	20	18	2		14				2	2			За ЗаО	44	42	4		36			2	2				345678															
4	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности													ЗаО	47	45	23		18				2	4			ЗаО	47	45	23		18			2	4				8															
5	ОП.07	Экономика отрасли	Др	38	36	24		10				2	2		Эк КР	62	54	18		12	20			2	4	6		Эк КР Др	100	90	42		22	20		4	6	6			78															
6	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Эк ЗаО(2)	142	134	18	38	72					6	8														Эк ЗаО(2)	142	134	18	38	72				6	8			4567															
7	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ЗаО	60	60	18	38						4															ЗаО	60	60	18	38				4					7															
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Эк	10	2								2	8														Эк	10	2						2	8				7															
9	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк ЗаО(3)	190	182	34	34	108					6	8														Эк ЗаО(3)	190	182	34	34	108				6	8			467															
10	МДК.02.03	Математическое моделирование	ЗаО	72	72	34	34						4															ЗаО	72	72	34	34				4					7															
11	УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	ЗаО	36	36			36																				ЗаО	36	36			36								7															
12	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Осуществление интеграции программных модулей	Эк	10	2								2	8														Эк	10	2							2	8				7														
13	ПМ.07	Создминистрирование баз данных и серверов	Др(2)	194	192	86	100					2	6		Эк ЗаО(4)	355	342	46	70	216				5	10	8		Эк ЗаО(4) Др(2)	549	534	132	170	216			7	16	8				78														
14	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	Др	156	156	76	78						2		ЗаО	56	54	18	32					2	4			ЗаО Др	212	210	94	110				2	6				78															
15	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	Др	38	36	10	22					2	4		ЗаО	73	70	28	38					3	4			ЗаО Др	111	106	38	60				5	8				78															
16	УП.07.01	Учебная практика УП.07.01													ЗаО	72	72			72								ЗаО	72	72			72								8															
17	ПМ.07.ЭК	Экзамен квалификационный Создминистрирование баз данных и серверов													Эк	10	2							2	8			Эк	10	2							2	8				8														
ПРАКТИКИ			(План)		144	144		144						4		288	288			288							8		432	432			432							12																
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.01.01	ЗаО	72	72			72						2														ЗаО	72	72			72						2			7														
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	ЗаО	72	72			72						2														ЗаО	72	72			72						2			7														
	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.07.01													ЗаО	144	144			144							4	ЗаО	144	144			144						4			8														
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													ЗаО	144	144			144							4	ЗаО	144	144			144						4			8														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216	216			216							6		216	216			216							4																
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)														36	36			36							1		36	36			36						1			8														
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)														36	36			36							1		36	36			36						1			8														
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену														36	36			36							1		36	36			36						1			8														
	ГИА.04	Демонстрационный экзамен														108	108			108							3		108	108			108						3			8														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(4) Др(4)												Эк(2) ЗаО(5) КР												Эк(4) ЗаО(9) КР Др(4)																													
КАНИКУЛЫ															2																																				2					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

СО.Среднее общее образование

+	ОУП.01	Русский язык	1		34
			2		47
+	ОУП.02	Литература	1		34
			2		69
+	ОУП.03	Математика	1		102
			2		138
+	ОУП.04	Иностранный язык	1		51
			2		66
+	ОУП.05	Информатика	1		51
			2		72
+	ОУП.06	Физика	1		51
			2		114
+	ОУП.07	Химия	1		51
			2		22
+	ОУП.08	Биология	1		34
			2		44
+	ОУП.09	История России	1		68
			2		72
+	ОУП.10	Обществознание	1		34
			2		44
+	ОУП.11	География	1		34
			2		44
+	ОУП.12	Введение в специальность	2		44
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	1		34
			2		44
+	ОУП.ДВ.14.01	Физическая культура (общ)	1		34
			2		44
-	ОУП.ДВ.14.02	Адаптивная физическая культура (общ)	1		34

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>16</u>			<u>16</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>14</u>			<u>14</u>					
<u>24</u>			<u>24</u>					
<u>50</u>			<u>50</u>					
<u>62</u>			<u>62</u>					
<u>34</u>			<u>34</u>					
<u>38</u>			<u>38</u>					
<u>38</u>		<u>38</u>						
<u>48</u>		<u>48</u>						
<u>8</u>		<u>8</u>						
<u>8</u>		<u>8</u>						
<u>20</u>		<u>6</u>	<u>14</u>					
<u>10</u>		<u>4</u>	<u>6</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>6</u>			<u>6</u>					
<u>12</u>			<u>12</u>					
<u>10</u>			<u>10</u>					
<u>12</u>			<u>12</u>					
<u>8</u>			<u>8</u>					
<u>10</u>			<u>10</u>					
<u>8</u>			<u>8</u>					
<u>10</u>			<u>10</u>					
<u>16</u>			<u>16</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>34</u>			<u>34</u>					
<u>44</u>			<u>44</u>					
<u>34</u>			<u>34</u>					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	ОУП.ДВ.14.02	Адаптивная физическая культура (общ)	2		44

ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

+	ОГСЭ.01	Основы философии	4		48
+	ОГСЭ.02	История	3		50
+	ОГСЭ.03	Психология общения	3		50
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		32
			4		46
			5		32
			6		40
			7		24
			8		20
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	4		48
+	ОГСЭ.ДВ.05.01	Физическая культура	3		32
			4		46
			5		32
			6		38
			7		24
			8		20
-	ОГСЭ.ДВ.05.02	Адаптивная физическая культура	3		32
			4		46
			5		32
			6		38
			7		24
			8		20

ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3		72
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4		51
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4		51
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования	4		46

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>44</u>			<u>44</u>					
<u>16</u>			<u>16</u>					
<u>16</u>			<u>16</u>					
<u>32</u>			<u>32</u>					
<u>44</u>			<u>44</u>					
<u>30</u>			<u>30</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>24</u>			<u>24</u>					
<u>14</u>			<u>14</u>					
<u>12</u>			<u>12</u>					
<u>30</u>			<u>30</u>					
<u>44</u>			<u>44</u>					
<u>28</u>			<u>28</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>22</u>			<u>22</u>					
<u>14</u>			<u>14</u>					
<u>30</u>			<u>30</u>					
<u>44</u>			<u>44</u>					
<u>28</u>			<u>28</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>22</u>			<u>22</u>					
<u>14</u>			<u>14</u>					
<u>32</u>			<u>32</u>					
<u>22</u>			<u>22</u>					
<u>22</u>			<u>22</u>					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Операционные системы и среды	3		104
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3		72
+	ОП.03	Информационные технологии	3		50
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3		114
			4		77
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		47
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	4		71
+	ОП.07	Экономика отрасли	7		38
			8		62
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4		94
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	6		59
+	ОП.10	Численные методы	5		72
+	ОП.11	Компьютерные сети	4		100
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6		40
+	ОП.13	Основы проектной деятельности	3		36

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5		114
			6		101
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	5		114
			6		62
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	7		60
+	МДК.01.04	Системное программирование	4		94
+	УП.01.01	Учебная практика УП.01.01	5		36
			6		36
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.01.01	7		72
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	7		10

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>32</u>		<u>32</u>						
<u>32</u>		<u>32</u>						
<u>46</u>		<u>46</u>						
<u>34</u>		<u>34</u>						
<u>14</u>			<u>14</u>					
<u>26</u>			<u>26</u>					
<u>10</u>			<u>10</u>					
<u>32</u>			<u>12</u>	<u>20</u>				
<u>18</u>			<u>18</u>					
<u>22</u>			<u>22</u>					
<u>20</u>		<u>20</u>						
<u>18</u>			<u>18</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6		94
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4		92
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	7		72
+	УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	7		36
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	7		72
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Осуществление интеграции программных модулей	7		10
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	5		74
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	6		78
+	УП.04.01	Учебная практика УП.04.01	5		72
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	6		72
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	6		10
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	7		156
			8		56
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	7		38
			8		73
+	УП.07.01	Учебная практика УП.07.01	8		72
+	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.07.01	8		144
+	ПМ.07.ЭК	Экзамен квалификационный Сoadминистрирование баз данных и серверов	8		10
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	5		66
			6		80
+	УП.11.01	Учебная практика УП.11.01	6		72
+	ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.11.01	6		108

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>40</u>		<u>40</u>						
<u>32</u>		<u>32</u>						
<u>40</u>		<u>40</u>						
<u>72</u>			<u>72</u>					
<u>24</u>		<u>24</u>						
<u>32</u>		<u>32</u>						
<u>38</u>		<u>38</u>						
<u>72</u>			<u>72</u>					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ПМ.11.ЭК	Экзамен квалификационный Разработка, администрирование и защита баз данных	6		10
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144

ГИА.Государственная итоговая аттестация

+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	8		36
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	8		36
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	8		36
+	ГИА.04	Демонстрационный экзамен	8		108
		Итого			

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
1784		482	1282	20				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
УП.01.01 Учебная практика УП.01.01	3	1			1						
УП.04.01 Учебная практика УП.04.01	3	1			2						
УП.01.01 Учебная практика УП.01.01	3	2			1						
УП.11.01 Учебная практика УП.11.01	3	2			2						
УП.02.01 Учебная практика УП.02.01	4	1			1						
УП.07.01 Учебная практика УП.07.01	4	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	3	2			2						
ПП.11.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.11.01	3	2			3						
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.01.01	4	1			2						
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	4	1			2						
ПП.07.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.07.01	4	2			4						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					26						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'ИСиП АБД 09.02.07 2025 1234.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2025

		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	5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование														
ОО	Основное общее образование														
СО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	582				352	164	188	142	64	78	88	48	40
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	220				220	72	148						
ОП	Общепрофессиональный цикл	612	1036				718	376	342	171	72	99	147	38	109
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2410				186		186	1199	476	723	1025	526	499
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	35.23	-	36	35.1	-	34.88	35.22	-	35.25	35	-	35.67	34.56
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП	1426	1426	612	814									
		Блок СО	1426	1426	612	814									
		Блок ПП	4280				1404	576	828	1447	588	859	1429	592	837
		Блок ОГСЭ	568				344	160	184	140	64	76	84	48	36
		Блок ЕН	202				202	64	138						
		Блок ОП	968				674	352	322	159	64	95	135	36	99
		Блок ПЦ	2326				184		184	1148	460	688	994	508	486
		Блок ГИА	216										216		216
		Итого	5706	1426	612	814	1404	576	828	1447	588	859	1429	592	837
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5		5	6	3	3	5	2	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					1		1						
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	3	6	9	4	5	10	4	6	9	4	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		9	9			1	1		3	3		4	4
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	95.43%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)	38.83%													

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	ОУП.01 Русский язык	1	2
	ОУП.02 Литература	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	1
	ОУП.01 Русский язык	1	1
	ОУП.02 Литература	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОУП.07 Химия	1	2
	ОУП.08 Биология	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	2	2
	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	3	2
	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	МДК.01.01 Разработка программных модулей	3	2
	МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных	3	2
	УП.11.01 Учебная практика УП.11.01	3	2
	ПП.11.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.11.01	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	МДК.07.01 Управление и автоматизация баз данных	4	2

	МДК.07.02 Сертификация информационных систем	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	УП.07.01 Учебная практика УП.07.01	4	2
	ПП.07.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.07.01	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	УП.02.01 Учебная практика УП.02.01	4	1
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	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 периферийных 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;
МАСТЕРСКИЕ:	
1	монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
СТУДИИ:	
1	инженерной и компьютерной графики;
2	разработки дизайна веб-приложений.
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:	
1	спортивный зал;
2	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
ЗАЛЫ:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план ПОП разработан на основе ФГОС по специальности СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 09.12.2016 г., Профессионального стандарта "Администратор баз данных", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.04.2014 г. № 647н, примерной образовательной программой по специальности, утвержденной протоколом ФУМО по УГПС 09.00.00 от 15 июля 2021 г. № 3 (зарегистрировано в государственном реестре ПООП (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-24 от 02.02.2022 г.), регистрационный номер 6), устава, разъяснений ФИРО по формированию учебного плана ППССЗ СПО, Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 " Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО", Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 "О практической подготовке обучающихся"
2. Общеобразовательный цикл ПОП СПО сформирован в соответствии с приказом Министерства просвещения России от 24.08.2022 № 762 " Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО", Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования".
3. Индивидуальный проект предусмотрен по дисциплине "Физика" во втором семестре.
4. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ, использован на увеличение времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части и введение дисциплин, ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности, ЕН.04 Экологические основы природопользования, ОП.13 Основы проектной деятельности (в соответствии с потребностями работодателей).
5. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по модулю ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных: МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных и дисциплине общепрофессионального цикла ОП.07 Экономика отрасли. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.
6. В учебном плане предусмотрены консультации. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные .
7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты . Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре).
8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.

9. Для повышения качества освоения учебных дисциплин промежуточная аттестация проводится в форме комплексного экзамена по дисциплинам ОУП.01 Русский язык и ОУП.02 Литература; ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики и ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика; ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем: комплексный экзамен проводится по МДК.01.01 Разработка программных модулей и МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей. Комплексные дифференцированные зачеты проводятся: ОУП.01 Русский язык и ОУП.02 Литература, ОУП.07 Химия и ОУП.08 Биология; ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей: комплексный дифференцированный зачет по УП.02.01 Учебная практика УП.02.01 и ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01; ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем: комплексный дифференцированный зачет проводится по МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем и ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01; ПМ.07 Сoadминистрирование баз данных и серверов: комплексный дифференцированный зачет проводится по МДК.07.01 Управление и автоматизация баз данных и ПП.07.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.07.01; ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных: комплексный дифференцированный зачет проводится по МДК.11.01 Разработка, администрирование и защита баз данных, УП.11.01 Учебная практика УП.11.01 и ПП.11.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.11.01 (Рекомендации по планированию промежуточной аттестации при освоении ОПОП СПО Федерального института развития образования (ФИРО)).

10. Учебная практика по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.07 и ПМ.11 в количестве 8 недель проводится рассредоточено. Производственная (по профилю специальности) практика по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.07 и ПМ.11 в количестве 13 недель реализуются в рамках профессиональных модулей концентрированно.

11. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.

12. Государственная итоговая аттестация (216 часов) включает выполнение выпускной квалификационной работы и сдачу демонстрационного экзамена: подготовка дипломного проекта (работы) (36 часов), защита дипломного проекта (работы) (36 часов) - дипломная работа, подготовка к демонстрационному экзамену (36 часов) и на демонстрационный экзамен (108 часа). Тематика дипломной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

13. В период обучения в рамках дисциплины ОП.06 "Безопасность жизнедеятельности" с обучающимися проводится практический курс в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998г. №53-ФЗ и Приказа Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования и учебных пунктах"

14. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами).

15. Начало учебного года устанавливается с 1 сентября на каждом году обучения.

16. Объем часов по дисциплине "Физическая культура" реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.