Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Сибирская региональная школа бизнеса (колледж)"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Педагогическим Советом
Протокол № 9 от 23.06.2026

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кальченко Софья Игоревна
Должность: Директор
Дата подписания: 23.06.2026 13:40:24
Уникальный программный ключ:
01 4a 0e ae 00 ae ae d8 8a 47 e9 e5 a4 bd cb 0b 82

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионал
образования

09.02.12

09.02.12 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Администратор баз данных

Квалификация: специалист по технической эксплуатации и сопровождению информационных систем

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем
администрирование баз данных (по выбору)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 184 от 10.03.2025

-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1416	1414	24	36		60.03 %	39.97 %	612	864				
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1416	1414	24	36		886	590	612	864				
ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**2222**	**1**	**11222 22222**		**11111 112**	1440	**1440**	**1382**	**1380**	**22**	**36**		886	**554**	576	864				
ОУП.01	Русский язык	2					70	70	64	62		6		42	28		70				
ОУП.02	Литература			2		1	106	106	104	104	2			64	42	48	58				
ОУП.03	Математика*	2				1	316	316	306	306	2	8		193	123	102	214				
ОУП.04	Иностранный язык			2		1	72	72	72	72				41	31	30	42				
ОУП.05	Информатика*	2				1	140	140	130	130	2	8		86	54	54	86				
ОУП.06	Физика*	2				1	136	136	126	126	2	8		82	54	48	88				
ОУП.07	Химия			2		1	72	72	70	70	2			44	28	36	36				
ОУП.08	Биология			2			72	72	70	70	2			44	28	34	38				
ОУП.09	История			2		1	136	136	134	134	2			84	52	54	82				
ОУП.10	Обществознание			1			72	72	70	70	2			46	26	72					
ОУП.11	География			2			68	68	66	66	2			38	30		68				
ОУП.12	Основы безопасности и защиты Родины			1			68	68	66	66	2			46	22	68					
ОУП.13	Физическая культура		1	2			74	74	72	72	2			44	30	30	44				
ОУП.14	Индивидуальный проект			2		2	38	38	32	32		6		32	6		38				
ДУПК	**Дополнительные учебные предметы,по выбору**			**1**			36	**36**	**34**	**34**	**2**				**36**	36					
ДУП.01	Введение в специальность /Семьеведение**			1			36	36	34	34	2				36	36					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2952	2952	2066	2042	796	90	432	1836	1116			612	864	612	864
СГ.Социально-гуманитарный цикл							578	578	444	444	134			384	194			68	382	68	60
СГ.01	История России			4			36	36	34	34	2			36					36		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46		35	146	146	102	102	44			108	38			34	48	34	30
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			104	104	68	68	36			68	36				104		
СГ.04	Физическая культура		35	46			146	146	126	126	20			108	38			34	48	34	30
СГ.05	Основы финансовой грамотности			4			36	36	28	28	8			32	4				36		
СГ.06	Основы бережливого производства			4*			32	32	28	28	4			32					32		
СГ.07	Гражданско-патриотическое воспитание личности/Психология общения**			4			40	40	30	30	10				40				40		
СГ.08	Экологические основы природопользования			4*			38	38	28	28	10				38				38		
ОП.Общепрофессиональный цикл							830	830	550	538	244	36		360	470			544	286		
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	3					110	110	68	66	36	6		54	56			110			
ОП.02	Операционные системы и среды	4					84	84	52	50	26	6		48	36				84		
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	3					92	92	60	58	26	6		48	44			92			
ОП.04	Базы данных	4					62	62	38	36	18	6		48	14				62		
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3					118	118	82	80	30	6		36	82			118			
ОП.06	Основы информационной безопасности			4			56	56	40	40	16			36	20				56		

ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	3					180	180	120	118	54	6		54	126			180			
ОП.08	Основы работы с информацией			3			44	44	32	32	12			36	8			44			
ОП.09	Охрана труда			4			48	48	32	32	16				48				48		
ОП.10	Менеджмент в профессиональной деятельности			4			36	36	26	26	10				36				36		
П.Профессиональный цикл							1328	1328	1072	1060	202	54	432	876	452				196	544	588
ПМ.01	**Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем**	**44555**		**555**	**4**		574	**574**	**432**	**424**	**112**	**30**	**180**	468	106				196	378	
МДК.01.01	Проектирование информационных систем	4			4		124	124	82	80	36	6		108	16				124		
МДК.01.02	Разработка информационных систем	5					96	96	62	60	28	6		90	6					96	
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	5					60	60	38	36	16	6		54	6					60	
МДК.01.04	Математическое моделирование	4					72	72	44	42	22	6		36	36				72		
МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств и инфокоммуникационных систем			5			36	36	26	26	10			36						36	
УП.01	Учебная практика			5			72	72	72	72			72	36	36					72	
ПП.01	Производственная практика			5			108	108	108	108			108	108						108	
ПМ.01	*Экзамен по модулю*	*5*					6	6				6			6					6	
ПМ.02	**Администрирование баз данных**	**56**		**66**	**5**		424	**424**	**364**	**362**	**48**	**12**	**180**	264	160					166	258
МДК.02.01	Технология разработки и защиты баз данных	5			5		166	166	112	110	48	6		120	46					166	
УП.02	Учебная практика			6			72	72	72	72			72	36	36						72
ПП.02	Производственная практика			6			180	180	180	180			108	108	72						180
ПМ.02	*Экзамен по модулю*	*6*					6	6				6			6						6
ПМ.03	**Выполнение работ по профессии рабочего**	**66**		**6**			330	**330**	**276**	**274**	**42**	**12**	**72**	144	186						330
МДК.03.01	Технология выполнения работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	6					144	144	96	94	42	6		72	72						144
ПП.03	Производственная практика			6			180	180	180	180			72	72	108						180
ПМ.03	*Квалификационный экзамен*	*6*					6	6				6			6						6
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216			216			216							216
ГИА	Государственная итоговая аттестация						216	216			216			216							216

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
Вид деятельности: техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем		
ПК 1.1.	Осуществлять сбор данных для выявления требований к типовой информационной системе в соответствии с техническим заданием	ПК
ПК 1.2.	Разрабатывать прототипы информационных систем в соответствии с техническим заданием	ПК
ПК 1.3.	Осуществлять написание программного кода информационных систем в соответствии с техническим заданием	ПК
ПК 1.4.	Выполнять тестирование информационных систем (верификацию) в соответствии с техническим заданием	ПК
ПК 1.5.	Исправлять дефекты и несоответствия в коде информационных систем и документации к информационным системам	ПК
ПК 1.6.	Развертывать рабочие места информационных систем у заказчика	ПК
ПК 1.7.	Обнаруживать инциденты информационной безопасности, связанные с работой информационных систем	ПК
Вид деятельности: администрирование баз данных (по выбору)		
ПК 2.1.	Выполнять резервное копирование и восстановление данных в штатном режиме	ПК
ПК 2.2.	Управлять доступом к базам данных	ПК
ПК 2.3.	Осуществлять установку и настройку базы данных на стороне клиента и сервера	ПК
ПК 2.4.	Выполнять мониторинг событий, возникающих в процессе функционирования баз данных	ПК
ПК 2.5.	Выявлять инциденты информационной безопасности при обеспечении функционирования баз данных	ПК
ПК 2.6.	Обрабатывать данные с использованием языка запросов	ПК

-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
П.Профессиональный цикл													
МДК.01.01	Проектирование информационных систем	4		124									
МДК.01.02	Разработка информационных систем	5		96									
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	5		60									
МДК.01.04	Математическое моделирование	4		72									
МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств и инфокоммуникационных систем	5		36									
УП.01	Учебная практика	5		72	**72**			**72**					
ПП.01	Производственная практика	5		108	**108**			**108**					
ПМ.01	Экзамен по модулю	5		6									
МДК.02.01	Технология разработки и защиты баз данных	5		166									
УП.02	Учебная практика	6		72	**72**			**72**					
ПП.02	Производственная практика	6		180	**108**			**108**					
ПМ.02	Экзамен по модулю	6		6									
МДК.03.01	Технология выполнения работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	6		144									
ПП.03	Производственная практика	6		180	**72**			**72**					
ПМ.03	Квалификационный экзамен	6		6									
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
ГИА	Государственная итоговая аттестация	6		216									
					432			432					

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 Учебная практика	3	1			2						
УП.02 Учебная практика	3	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.01 Производственная практика	3	1			3						
ПП.02 Производственная практика	3	2			5						
ПП.03 Производственная практика	3	2			5						
Итого по факту											
Итого по плану					17						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Проектирование информационных систем					
КП	2	2		0	
Технология разработки и защиты баз данных					
КП	3	1		0	

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4428	1476	612	864	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864						
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952				1476	612	864	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		578				450	68	382	128	68	60
ОП	Общепрофессиональный цикл		830				830	544	286			
П	Профессиональный цикл		1328				196		196	1132	544	588
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	29.75	-	35.65	35.22	-	25.72	26.23	-	25.24	24.73
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	8	4	4	7	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	3	7	10	1	9	7	3	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1	1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		8	7	1	1	1		1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		75.51%	- отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (1454) и трудоемкости практик (612) к общему объему (2736) по циклам: (2066 / 2736) * 100% = 75.51%								
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		46.08%	- отношение трудоемкости практик (612) к трудоемкости проф. цикла (1328) : (612/1328) * 100% = 46.08%								

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**2**	**2**
	СГ.06 Основы бережливого производства	*2*	*2*
	СГ.08 Экологические основы природопользования	*2*	*2*