Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плюхин Михаил Юрьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 08.05.2026 13:44:33
Уникальный программный ключ:
65a4b0d1f7bc3661fe332817a27467018408388f

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Западный филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ *М. Ю. Плюхин*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 03 от

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.12

09.02.12 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Направленность программы: Администратор баз данных

Квалификация: Специалист по технической эксплуатации и сопровождению информационных систем

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС) № 184 от 10.03.2025

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ	№ 420н от 19.07.2022 г.
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 586н от 13.07.2023 г.

Основной	*Виды деятельности*
+	техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем
-	администрирование баз данных (по выбору)
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:	
Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин (16199)	

СОГЛАСОВАНО

Директор колледжа _____ */ О.В. Мартыненко/*

Заместитель директора колледжа _____ */ Н.В. Бурма/*

Заведующий отделением "Информационных технологий" _____ */ Е.С. Брыксина/*

Председатель ПЦК "Информационных технологий" _____ */ К.Е. Глинчиков/*

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.12_2026_ТЭС-9кл.plx', код специальности 09.02.12, направленность программы : Администратор баз данных, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов								Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	ИП	Конс	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1370	32	24	34	72	36	100%	0%
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1370	32	24	34	72	36	1476	
+	СОО.01	**Базовые дисциплины**	12	12222222		11	816	816	772		8		44		816	
+	СОО.01.01	Русский язык	2				72	72	66		4		6		72	
+	СОО.01.02	Литература		1			108	108	104				4		108	
+	СОО.01.03	История	1				136	136	130		4		6		136	
+	СОО.01.04	Обществознание		2			72	72	68				4		72	
+	СОО.01.05	География		2			72	72	68				4		72	
+	СОО.01.06	Иностранный язык		2		1	72	72	68				4		72	
+	СОО.01.07	Физическая культура		2		1	72	72	68				4		72	
+	СОО.01.08	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	64				4		68	
+	СОО.01.09	Химия		2			72	72	68				4		72	
+	СОО.01.10	Биология		2			72	72	68				4		72	
+	СОО.02	**Профильные дисциплины**	1122			1	592	592	566		16	2	24	30	592	
+	СОО.02.01	Математика	12				304	304	294		8		10	12	304	
+	СОО.02.02	Информатика	2			1	144	144	136		4		8	12	144	
+	СОО.02.03	Физика	1				144	144	136		4	2	6	6	144	
+	СОО.03	**Предлагаемые ОО**		2			68	68	32	32		32	4	6	68	
+	СОО.03.01	Основы проектной деятельности		2			68	68	32	32		32	4	6	68	
ПП.Профессиональная подготовка							2952	2952	2160		98	570	222	1504	1851	1101
СГ.Социально-гуманитарный цикл							468	468	370		8	70	28	18	272	196
+	СГ.01	История России	3				70	70	48		4	16	6		36	34
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5			34	110	110	88		4	16	6	18	66	44
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			74	74	68			2	4		52	22
+	СГ.04	Физическая культура		6		345	128	128	104			20	4		68	60
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		5			48	48	36			8	4		24	24
+	СГ.06	Основы бережливого производства		6			38	38	26			8	4		26	12
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							818	818	596		20	172	50	298	423	395
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	6			5	104	104	74		4	24	6	40	60	44
+	ОП.02	Операционные системы и среды	4			3	104	104	74		4	24	6	42	62	42
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологии		5			54	54	38			12	4	26	38	16
+	ОП.04	Базы данных		4		3	108	108	84			20	4	42	64	44
+	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4				94	94	66		4	22	6	32	46	48
+	ОП.06	Основы информационной безопасности	6				84	84	62		4	16	6	36	50	34
+	ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	4				94	94	66		4	22	6	32	60	34
+	ОП.08	Основы работы с информацией		5			64	64	48			12	4	24	43	21
+	ОП.09	Психология общения		5			64	64	48			12	4	6		64
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6			48	48	36			8	4	18		48
ПЦ.Профессиональный цикл							1450	1450	1164		40	154	132	972	940	510
+	ПМ.01	**Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем**	44	334444	4		506	506	388		10	70	48	306	384	122
+	МДК.01.01	Проектирование информационных систем	4		4		92	92	68		4	18	6	36	48	44
+	МДК.01.02	Разработка информационных систем		4			80	80	54			22	4	36	46	34
+	МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем		4			54	54	36			14	4	18	32	22
+	МДК.01.04	Математическое моделирование		3			48	48	36			8	4	24	26	22
+	МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем		3			36	36	24			8	4	12	36	
+	УП.01	Учебная практика ПМ.01 Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем		4			108	108	102		2		6	108	108	
+	ПП.01	Производственная практика ПМ.01 Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем		4			72	72	66		2		6	72	72	
+	ПМ.01.ЭМ	*Экзамен по ПМ.01 Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем*	*4*				16	16	2		2		14		16	
+	ПМ.02	**Администрирование баз данных**	5566	56			514	514	410		18	60	44	324	412	102
+	МДК.02.01	Технология разработки и защиты баз данных	5				80	80	58		4	16	6	30	44	36
+	МДК.02.02	Обслуживание и защита баз данных	56				204	204	146		8	44	14	78	138	66
+	УП.02	Учебная практика ПМ.02 Администрирование баз данных		5			108	108	102		2		6	108	108	
+	ПП.02	Производственная практика ПМ.02 Администрирование баз данных		6			108	108	102		2		6	108	108	
+	ПМ.02.ЭМ	*Экзамен по ПМ.02 Администрирование баз данных*	*6*				14	14	2		2		12		14	
+	ПМ.03	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)**	33	33			286	286	228		10	24	34	198		286
+	МДК.03.01	Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	3				124	124	94		4	24	6	54		124
+	УП.03	Учебная практика ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)		3			72	72	66		2		6	72		72
+	ПП.03	Производственная практика ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)		3			72	72	66		2		6	72		72
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен квалификационный по ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)*	*3*				18	18	2		2		16			18
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		6			144	144	138		2		6	144	144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	30		30	174	12	216	216	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы					72	72	18		18	54		72	72	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы					72	72	6		6	60	6	72	72	
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен					72	72	6		6	60	6	72	72	

	Курс 1																					
	Семестр 1											Семестр 2										
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	324	26	224					12	2	24	864	352	20	400				32	12		48
СОО.Среднее общее образование	612	324	26	224					12	2	24	864	352	20	400				32	12		48
СОО.01	298	142		142					4		10	518	184	20	276					4		34
СОО.01.01												72	32		30					4		6
СОО.01.02	108	52		52							4											
СОО.01.03	136	88		38					4		6											
СОО.01.04												72	34		34							4
СОО.01.05												72	40		28							4
СОО.01.06	24			24								48			44							4
СОО.01.07	30	2		28								42			38							4
СОО.01.08												68	20		44							4
СОО.01.09												72	28	12	28							4
СОО.01.10												72	30	8	30							4
СОО.02	314	182	26	82					8	2	14	278	142		118					8		10
СОО.02.01	140	76		54					4		6	164	108		48					4		4
СОО.02.02	30	12		16							2	114	34		70					4		6
СОО.02.03	144	94	26	12					4	2	6											
СОО.03												68	26		6				32			4
СОО.03.01												68	26		6				32			4
ПП.Профессиональная подготовка																						
СГ.Социально-гуманитарный цикл																						
СГ.01																						
СГ.02																						
СГ.03																						
СГ.04																						
СГ.05																						
СГ.06																						
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																						
ОП.01																						
ОП.02																						
ОП.03																						
ОП.04																						
ОП.05																						
ОП.06																						
ОП.07																						
ОП.08																						
ОП.09																						
ОП.10																						
ПЦ.Профессиональный цикл																						
ПМ.01																						
МДК.01.01																						
МДК.01.02																						
МДК.01.03																						
МДК.01.04																						
МДК.01.05																						
УП.01																						
ПП.01																						
ПМ.01.ЭМ																						
ПМ.02																						
МДК.02.01																						
МДК.02.02																						
УП.02																						
ПП.02																						
ПМ.02.ЭМ																						
ПМ.03																						
МДК.03.01																						
УП.03																						
ПП.03																						
ПМ.03.ЭК																						
ПДП.01																						
ГИА.Государственная итоговая аттестация																						
ГИА.01																						
ГИА.02																						
ГИА.03																						

	Курс 2																					
	Семестр 3											Семестр 4										
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																						
СОО.Среднее общее образование																						
СОО.01																						
СОО.01.01																						
СОО.01.02																						
СОО.01.03																						
СОО.01.04																						
СОО.01.05																						
СОО.01.06																						
СОО.01.07																						
СОО.01.08																						
СОО.01.09																						
СОО.01.10																						
СОО.02																						
СОО.02.01																						
СОО.02.02																						
СОО.02.03																						
СОО.03																						
СОО.03.01																						
ПП.Профессиональная подготовка	612	126	2	226		100			14	96	48	864	176	8	306	30	118	10		22	128	66
СГ.Социально-гуманитарный цикл	138	30	2	60					4	36	6	146	28		78	30					6	4
СГ.01	70	30		14					4	16	6											
СГ.02	36			24						12		36			34						2	
СГ.03												74	28		10	30					2	4
СГ.04	32		2	22						8		36			34						2	
СГ.05																						
СГ.06																						
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	104	36		48						20		296	94		100					12	68	22
ОП.01																						
ОП.02	48	12		24						12		56	16		18					4	12	6
ОП.03																						
ОП.04	56	24		24						8		52	18		18						12	4
ОП.05												94	30		32					4	22	6
ОП.06																						
ОП.07												94	30		32					4	22	6
ОП.08																						
ОП.09																						
ОП.10																						
ПЦ.Профессиональный цикл	370	60		118		100			10	40	42	422	54	8	128		118	10		10	54	40
ПМ.01	84	24		36						16	8	422	54	8	128		118	10		10	54	40
МДК.01.01												92	18	4	32			10		4	18	6
МДК.01.02												80	18	4	32						22	4
МДК.01.03												54	18		18						14	4
МДК.01.04	48	12		24						8	4											
МДК.01.05	36	12		12						8	4											
УП.01												108			46		54			2		6
ПП.01												72					64			2		6
ПМ.01.ЭМ												16								*2*		*14*
ПМ.02																						
МДК.02.01																						
МДК.02.02																						
УП.02																						
ПП.02																						
ПМ.02.ЭМ																						
ПМ.03	286	36		82		100			10	24	34											
МДК.03.01	124	36		54					4	24	6											
УП.03	72			28		36			2		6											
ПП.03	72					64			2		6											
ПМ.03.ЭК	18								*2*		*16*											
ПДП.01																						
ГИА.Государственная итоговая аттестация																						
ГИА.01																						
ГИА.02																						
ГИА.03																						

	Курс 3																					
	Семестр 5											Семестр 6										
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																						
СОО.Среднее общее образование																						
СОО.01																						
СОО.01.01																						
СОО.01.02																						
СОО.01.03																						
СОО.01.04																						
СОО.01.05																						
СОО.01.06																						
СОО.01.07																						
СОО.01.08																						
СОО.01.09																						
СОО.01.10																						
СОО.02																						
СОО.02.01																						
СОО.02.02																						
СОО.02.03																						
СОО.03																						
СОО.03.01																						
ПП.Профессиональная подготовка	612	142		262		54			14	98	42	864	110		202		190			48	248	66
СГ.Социально-гуманитарный цикл	116	20		68					4	14	10	68	18		28						14	8
СГ.01																						
СГ.02	38			26					4	2	6											
СГ.03																						
СГ.04	30			26						4		30			20						6	4
СГ.05	48	20		16						8	4											
СГ.06												38	18		8						8	4
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	222	74		88						48	12	196	56		80					8	36	16
ОП.01	40	14		14						12		64	16		26					4	12	6
ОП.02																						
ОП.03	54	12		26						12	4											
ОП.04																						
ОП.05																						
ОП.06												84	22		36					4	16	6
ОП.07																						
ОП.08	64	24		24						12	4											
ОП.09	64	24		24						12	4											
ОП.10												48	18		18						8	4
ПЦ.Профессиональный цикл	274	48		106		54			10	36	20	384	36		94		190			10	24	30
ПМ.01																						
МДК.01.01																						
МДК.01.02																						
МДК.01.03																						
МДК.01.04																						
МДК.01.05																						
УП.01																						
ПП.01																						
ПМ.01.ЭМ																						
ПМ.02	274	48		106		54			10	36	20	240	36		94		54			8	24	24
МДК.02.01	80	24		30					4	16	6											
МДК.02.02	86	24		30					4	20	8	118	36		48					4	24	6
УП.02	108			46		54			2		6											
ПП.02												108			46		54			2		6
ПМ.02.ЭМ												14								*2*		*12*
ПМ.03																						
МДК.03.01																						
УП.03																						
ПП.03																						
ПМ.03.ЭК																						
ПДП.01												144					136			2		6
ГИА.Государственная итоговая аттестация												216								30	174	12
ГИА.01												72								18	54	
ГИА.02												72								6	60	6
ГИА.03												72								6	60	6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.12_2026_ТЭС-9кл.plx', код специальности 09.02.12, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1. ; ПК 1.2. ; ПК 1.6. ; ПК 2.3.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1. ; ПК 1.2. ; ПК 1.6. ; ПК 2.3.
СОО.01	Базовые дисциплины	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
СОО.01.01	Русский язык	ОК 04; ОК 05; ОК 09
СОО.01.02	Литература	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09
СОО.01.03	История	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 04; ОК 05; ОК 06
СОО.01.04	Обществознание	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
СОО.01.05	География	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
СОО.01.06	Иностранный язык	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 04; ОК 09
СОО.01.07	Физическая культура	ОК 01. ; ОК 04; ОК 08
СОО.01.08	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08
СОО.01.09	Химия	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 04; ОК 07
СОО.01.10	Биология	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 04; ОК 07
СОО.02	Профильные дисциплины	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1. ; ПК 1.2. ; ПК 1.6. ; ПК 2.3.
СОО.02.01	Математика	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 1.2.
СОО.02.02	Информатика	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 1.6. ; ПК 2.3.
СОО.02.03	Физика	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 1.1.
СОО.03	Предлагаемые ОО	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 09
СОО.03.01	Основы проектной деятельности	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 09
ПП	Профессиональная подготовка	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1. ; ПК 1.2. ; ПК 1.3. ; ПК 1.4. ; ПК 1.5. ; ПК 1.6. ; ПК 1.7. ; ПК 2.1. ; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5. ; ПК 2.6. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
СГ.01	История России	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 04; ОК 05; ОК 06
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 04; ОК 09
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08
СГ.04	Физическая культура	ОК 01. ; ОК 04; ОК 08
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01. ; ОК 03; ОК 04
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1. ; ПК 1.2. ; ПК 1.3. ; ПК 1.5. ; ПК 1.6. ; ПК 1.7. ; ПК 2.1. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5.
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОП.02	Операционные системы и среды	ОК 01. ; ОК 03; ПК 2.1. ; ПК 2.4.
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологии	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 09; ПК 1.1. ; ПК 1.5. ; ПК 2.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.04	Базы данных	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.2. ; ПК 1.3. ; ПК 1.6.
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03
ОП.06	Основы информационной безопасности	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 09; ПК 1.7. ; ПК 2.5.
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.2. ; ПК 1.3.
ОП.08	Основы работы с информацией	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.
ОП.09	Психология общения	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1. ; ПК 1.2. ; ПК 1.3. ; ПК 1.4. ; ПК 1.5. ; ПК 1.6. ; ПК 1.7. ; ПК 2.1. ; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5. ; ПК 2.6. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.01	Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1. ; ПК 1.2. ; ПК 1.3. ; ПК 1.4. ; ПК 1.5. ; ПК 1.6. ; ПК 1.7. ; ПК 2.1. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5.
МДК.01.01	Проектирование информационных систем	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 1.1. ; ПК 1.2.
МДК.01.02	Разработка информационных систем	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.3. ; ПК 1.6.
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.4. ; ПК 1.5. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5.
МДК.01.04	Математическое моделирование	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.2.
МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.6. ; ПК 1.7. ; ПК 2.1.
УП.01	Учебная практика ПМ.01 Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1. ; ПК 1.2. ; ПК 1.3. ; ПК 1.4. ; ПК 1.5. ; ПК 1.6. ; ПК 1.7.
ПП.01	Производственная практика ПМ.01 Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	ПК 1.1. ; ПК 1.2. ; ПК 1.3. ; ПК 1.4. ; ПК 1.5. ; ПК 1.6. ; ПК 1.7.
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по ПМ.01 Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1. ; ПК 1.2. ; ПК 1.3. ; ПК 1.4. ; ПК 1.5. ; ПК 1.6. ; ПК 1.7.
ПМ.02	Администрирование баз данных	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 2.6.
МДК.02.01	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.6.
МДК.02.02	Обслуживание и защита баз данных	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.2. ; ПК 2.5.
УП.02	Учебная практика ПМ.02 Администрирование баз данных	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 2.6.
ПП.02	Производственная практика ПМ.02 Администрирование баз данных	ПК 2.1. ; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5. ; ПК 2.6.
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по ПМ.02 Администрирование баз данных	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 2.6.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.12_2026_ТЭС-9кл.plx', код специальности 09.02.12, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03	Учебная практика ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03	Производственная практика ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный по ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1. ; ПК 1.2. ; ПК 1.3. ; ПК 1.4. ; ПК 1.5. ; ПК 1.6. ; ПК 1.7. ; ПК 2.1. ; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5. ; ПК 2.6.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1. ; ПК 1.2. ; ПК 1.3. ; ПК 1.4. ; ПК 1.5. ; ПК 1.6. ; ПК 1.7. ; ПК 2.1. ; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5. ; ПК 2.6. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1. ; ПК 1.2. ; ПК 1.3. ; ПК 1.4. ; ПК 1.5. ; ПК 1.6. ; ПК 1.7. ; ПК 2.1. ; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5. ; ПК 2.6. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1. ; ПК 1.2. ; ПК 1.3. ; ПК 1.4. ; ПК 1.5. ; ПК 1.6. ; ПК 1.7. ; ПК 2.1. ; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5. ; ПК 2.6. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	ОК 01. ; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1. ; ПК 1.2. ; ПК 1.3. ; ПК 1.4. ; ПК 1.5. ; ПК 1.6. ; ПК 1.7. ; ПК 2.1. ; ПК 2.2. ; ПК 2.3. ; ПК 2.4. ; ПК 2.5. ; ПК 2.6. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.