

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.01_КСК 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 09.02.01, год начала подготовки 2026

		Формы пром. атт.							Итого acad. часов													Объём ОП			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ИП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1404	1392	570	76	714		32	12				72		100%	0%
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1404	1392	570	76	714		32	12				72		1476	
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	111222		222222		11111	2	1476	1476	1404	1392	570	76	714		32	12			72		1476		
+	ОУП.01	Русский язык	12						106	106	82	78	38		40			4			24		106		
+	ОУП.02	Литература			2		1		102	102	102	102	62		40								102		
+	ОУП.03	Иностранный язык			2		1		78	78	78	78			78								78		
+	ОУП.04	Математика	12						298	298	274	270	114		156			4			24		298		
+	ОУП.05	Информатика	12					2	176	176	152	148	38		78		32	4			24		176		
+	ОУП.06	Физика			12				118	118	118	118	40	38	40								118		
+	ОУП.07	Химия			2		1		78	78	78	78	40	38									78		
+	ОУП.08	Биология			2		1		80	80	80	80	40		40								80		
+	ОУП.09	История			2		1		136	136	136	136	78		58								136		
+	ОУП.10	Обществознание			2		1		78	78	78	78	40		38								78		
+	ОУП.11	География			2		1		80	80	80	80	40		40								80		
+	ОУП.12	Физическая культура			12				78	78	78	78			78								78		
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		1		68	68	68	68	40		28								68		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3642	3630	884	660	1086	64		12	936	606	216	3087	3188	1276	
СГ.Социально-гуманитарный цикл									616	616	572	572	68		504					44		72	532	84	
+	СГ.01	История России		3					60	60	56	56	32		24				4				60		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468		357		184	184	174	174			174					10		60	184		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4				68	68	68	68	20		48							4	68		
+	СГ.04	Физическая культура		345678					184	184	174	174			174					10		4	184		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		3					36	36	32	32	16		16					4			36		
+	СГ.06	Русский язык и деловое общение		4					46	46	34	34			34					12		4	46		
+	СГ.07	Основы философии		4					38	38	34	34			34					4			38		
ОП.Общепрофессиональный цикл									1092	1092	774	768	326	178	264			6		234	84	694	674	418	
+	ОП.01	Элементы высшей математики	4				3		136	136	83	82	16		66			1		41	12	27	86	50	
+	ОП.02	Дискретная математика	3						120	120	81	80	48	32				1		27	12	45	70	50	
+	ОП.03	Инженерная компьютерная графика			5		4		88	88	66	66			66					22		57	68	20	
+	ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	3						64	64	49	48	32	16				1		3	12	32	64		
+	ОП.05	Операционные системы и среды	5				4		158	158	99	98	32		66			1		41	18	132	120	38	
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования			5		4		156	156	132	132	66	66						24		100	150	6	
+	ОП.07	Метрология и электротехнические измерения		3					78	78	64	64	32	16	16					14		58	58	20	
+	ОП.08	Информационные технологии	5						88	88	49	48	16	32				1		21	18	88	58	30	
+	ОП.09	Охрана труда		8					52	52	40	40	20		20					12		52		52	
+	ОП.10	Экономические основы профессиональной деятельности			8				78	78	60	60	30		30					18		50		78	
+	ОП.11	Прикладная электроника	4						74	74	51	50	34	16				1		11	12	53		74	
П.Профессиональный цикл									2540	2540	2080	2074	490	482	102	64		6	936	328	132	2321	1766	774	
+	ПМ.01	Проектирование цифровых систем	88	678	6	8	5		534	534	437	436	134	118	36	40		1	108	73	24	486	380	154	
+	МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	8	7		8			208	208	169	168	54	54	20	40		1		27	12	188	208		

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.01_КСК 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 09.02.01, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов												Объем ОП		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ИП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть
+	МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем			6				52	52	48	48	32		16				4		44	52	
+	МДК.01.03	Цифровая схемотехника		6				5	154	154	112	112	48	64					42		146		154
+	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование цифровых систем		8					108	108	108	108						108			108	108	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование цифровых систем	8						12	12									12			12	
+	ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	777	7	7	7	66		588	588	450	448	120	160		24		2	144	102	36	506	588
+	МДК.02.01	Микропроцессорные системы	7				6		182	182	125	124	56	68				1		45	12	158	182
+	МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	7			7	6		180	180	121	120	40	56		24		1		47	12	158	180
+	МДК.02.03	Разработка прикладных приложений			7				70	70	60	60	24	36					10		46	70	
+	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов		7					144	144	144	144							144		144	144	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	7						12	12									12			12	
+	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	38	35668	668		47		798	798	671	670	172	124	50			1	324	103	24	752	798
+	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	3	5			4		202	202	147	146	64	32	50			1		43	12	168	202
+	МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов			6				84	84	64	64	32	32					20		84	84	
+	МДК.03.03	Ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов			68		7		176	176	136	136	76	60					40		176	176	
+	УП.03	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов		3					36	36	36	36							36		36	36	
+	УП.03	Учебная практика Радиоизмерительная		6*					72	72	72	72							72		72	72	
+	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Монтаж и наладка сетей		6*					144	144	144	144							144		144	144	
+	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов		8					72	72	72	72							72		72	72	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	8						12	12									12			12	
+	ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	466	4	46		5		548	548	450	448	64	80	16			2	288	50	48	505	548
+	МДК.04.01	Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	4						54	54	33	32		16	16			1		9	12	29	54
+	МДК.04.02	Эксплуатация аппаратного обеспечения ПК, установка и конфигурирование периферийного оборудования	6				5		188	188	129	128	64	64				1		41	18	188	188
+	УП.04	Учебная практика. Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения		4					72	72	72	72							72		72	72	
+	УП.04	Учебная практика Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования			4				144	144	144	144							144		144	144	

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.01_КСК 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 09.02.01, год начала подготовки 2026

Курс 4																				Закрепленная кафедра			
Семестр 7 [12 нед]										Семестр 8 [10 нед]										Код	Наименование		
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ				
																					127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов	
																						129	ПЦК Радиозлектроники
										108								108				127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов
										12										12		127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов
436	72	96		24		2	144	62	36												127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов	
100	24	36				1		27	12													127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов
110	24	24		24		1		25	12													127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов
70	24	36						10														127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов
144							144															127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов
12									12													127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов
62	24	24						14		136	20	20						72	12	12	127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов	
																						129	ПЦК Радиозлектроники
																						127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов
62	24	24						14		52	20	20							12			127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов
																						129	ПЦК Радиозлектроники
																						129	ПЦК Радиозлектроники
																						127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов
										72								72				127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов
										12										12		127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов
																						127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов
																						127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов
																						127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов
																						127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов
																						127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.01_КСК 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 09.02.01, год начала подготовки 2026

Курс 4																				Закрепленная кафедра			
Семестр 7 [12 нед]										Семестр 8 [10 нед]										Код	Наименование		
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ				
																					127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов	
																						127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов
										72								72				127	ПЦК Компьютерных систем и комплексов
										216			216										
										108			108									127	ПЦК Компьютерных систем и
										36			36									127	ПЦК Компьютерных систем и
										72			72									127	ПЦК Компьютерных систем и

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.07	Основы философии	
ОП.01	Элементы высшей математики	
ОП.02	Дискретная математика	
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	
ОП.05	Операционные системы и среды	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	
ОП.10	Экономические основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
МДК.01.03	Цифровая схемотехника	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование цифровых систем	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование цифровых систем	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.03	Ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Радиоизмерительная	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Монтаж и наладка сетей	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
МДК.04.02	Эксплуатация аппаратного обеспечения ПК, установка и конфигурирование периферийного оборудования	
УП.04	Учебная практика. Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
УП.04	Учебная практика Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.06	Русский язык и деловое общение	
СГ.07	Основы философии	
ОП.01	Элементы высшей математики	
ОП.02	Дискретная математика	
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	
ОП.08	Информационные технологии	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
МДК.01.03	Цифровая схемотехника	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование цифровых систем	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование цифровых систем	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.03	Ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Радиоизмерительная	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Монтаж и наладка сетей	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
МДК.04.01	Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
МДК.04.02	Эксплуатация аппаратного обеспечения ПК, установка и конфигурирование периферийного оборудования	
УП.04	Учебная практика. Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
УП.04	Учебная практика Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
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
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Русский язык и деловое общение	
СГ.07	Основы философии	
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Экономические основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.03	Цифровая схемотехника	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование цифровых систем	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование цифровых систем	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.03	Ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Радиоизмерительная	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Монтаж и наладка сетей	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
МДК.04.01	Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
МДК.04.02	Эксплуатация аппаратного обеспечения ПК, установка и конфигурирование периферийного оборудования	
УП.04	Учебная практика. Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
УП.04	Учебная практика Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	

Индекс	Содержание	Тип
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Русский язык и деловое общение	
СГ.07	Основы философии	
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Экономические основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
МДК.01.03	Цифровая схемотехника	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование цифровых систем	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование цифровых систем	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.03	Ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Радиоизмерительная	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Монтаж и наладка сетей	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
МДК.04.01	Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
МДК.04.02	Эксплуатация аппаратного обеспечения ПК, установка и конфигурирование периферийного оборудования	
УП.04	Учебная практика. Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
УП.04	Учебная практика Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Русский язык и деловое общение	
СГ.07	Основы философии	
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	
ОП.08	Информационные технологии	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
МДК.01.03	Цифровая схемотехника	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование цифровых систем	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование цифровых систем	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.03	Ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Радиоизмерительная	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Монтаж и наладка сетей	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
МДК.04.01	Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
МДК.04.02	Эксплуатация аппаратного обеспечения ПК, установка и конфигурирование периферийного оборудования	
УП.04	Учебная практика. Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
УП.04	Учебная практика Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
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
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
МДК.01.03	Цифровая схемотехника	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование цифровых систем	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование цифровых систем	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.03	Ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Радиоизмерительная	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Монтаж и наладка сетей	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
МДК.04.01	Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
МДК.04.02	Эксплуатация аппаратного обеспечения ПК, установка и конфигурирование периферийного оборудования	
УП.04	Учебная практика. Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
УП.04	Учебная практика Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.05	Операционные системы и среды	
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
МДК.01.03	Цифровая схемотехника	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование цифровых систем	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование цифровых систем	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.03	Ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Радиоизмерительная	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Монтаж и наладка сетей	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
МДК.04.01	Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
МДК.04.02	Эксплуатация аппаратного обеспечения ПК, установка и конфигурирование периферийного оборудования	
УП.04	Учебная практика. Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
УП.04	Учебная практика Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
СГ.04	Физическая культура	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
МДК.01.03	Цифровая схемотехника	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование цифровых систем	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование цифровых систем	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.03	Ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Радиоизмерительная	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Монтаж и наладка сетей	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
МДК.04.01	Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
МДК.04.02	Эксплуатация аппаратного обеспечения ПК, установка и конфигурирование периферийного оборудования	
УП.04	Учебная практика. Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
УП.04	Учебная практика Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	

Индекс	Содержание	Тип
СГ.06	Русский язык и деловое общение	
СГ.07	Основы философии	
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	
ОП.08	Информационные технологии	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Экономические основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
МДК.01.03	Цифровая схемотехника	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование цифровых систем	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование цифровых систем	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.03	Ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Радиоизмерительная	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Монтаж и наладка сетей	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
МДК.04.01	Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
МДК.04.02	Эксплуатация аппаратного обеспечения ПК, установка и конфигурирование периферийного оборудования	
УП.04	Учебная практика. Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
УП.04	Учебная практика Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: проектирование цифровых систем		
ПК 1.1.	Анализировать требования технического задания на проектирование цифровых систем.	ПК
ОП.01	Элементы высшей математики	
ОП.02	Дискретная математика	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.10	Экономические основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
МДК.01.03	Цифровая схемотехника	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование цифровых систем	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование цифровых систем	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Разрабатывать схемы электронных устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции в соответствии с техническим заданием.	ПК
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	
ОП.11	Прикладная электроника	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
МДК.01.03	Цифровая схемотехника	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование цифровых систем	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование цифровых систем	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Оформлять техническую документацию на проектируемые устройства.	ПК
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	
ОП.10	Экономические основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
МДК.01.03	Цифровая схемотехника	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование цифровых систем	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование цифровых систем	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4.	Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе - с применением виртуальных средств.	ПК
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	
ОП.11	Прикладная электроника	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование цифровых систем	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование цифровых систем	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов		
ПК 2.1.	Проектировать, разрабатывать и отлаживать программный код модулей управляющих программ.	ПК
ОП.01	Элементы высшей математики	
ОП.02	Дискретная математика	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.08	Информационные технологии	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Владеть методами командной разработки программных продуктов.	ПК
ОП.05	Операционные системы и среды	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Выполнять интеграцию модулей в управляющую программу.	ПК
ОП.05	Операционные системы и среды	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Тестировать и верифицировать выпуски управляющих программ.	ПК
ОП.05	Операционные системы и среды	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.5.	Выполнять установку и обновление версий управляющих программ (с учетом миграции - при необходимости).	ПК
ОП.08	Информационные технологии	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов		
ПК 3.1.	Проводить контроль параметров, диагностику и восстановление работоспособности цифровых устройств компьютерных систем и комплексов.	ПК
ОП.01	Элементы высшей математики	
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.11	Прикладная электроника	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.03	Ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Радиоизмерительная	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Монтаж и наладка сетей	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Проверять работоспособность, выполнять обнаружение и устранять дефекты программного кода управляющих программ компьютерных систем и комплексов.	ПК
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	
ОП.08	Информационные технологии	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	
МДК.03.03	Ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	
УП.03	Учебная практика Радиоизмерительная	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Монтаж и наладка сетей	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Рабочая профессия: Наладчик технологического оборудования		
ДПК 4.1	Осуществлять установку и конфигурирование персональных компьютеров, и подключение периферийных устройств	ПК
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
МДК.04.02	Эксплуатация аппаратного обеспечения ПК, установка и конфигурирование периферийного оборудования	
УП.04	Учебная практика. Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
УП.04	Учебная практика Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ДПК 4.2	Осуществлять монтаж и наладку информационно-коммуникационных технологий и устройств связи	ПК
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
МДК.04.01	Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
МДК.04.02	Эксплуатация аппаратного обеспечения ПК, установка и конфигурирование периферийного оборудования	
УП.04	Учебная практика. Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	
УП.04	Учебная практика Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОУП.04	Математика	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ДПК 4.1; ДПК 4.2
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 02.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
СГ.06	Русский язык и деловое общение	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГ.07	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 3.1.
ОП.02	Дискретная математика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	ОК 01.; ОК 03.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 3.1.
ОП.05	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.08	Информационные технологии	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.2.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.01_КСК 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 09.02.01, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.09	Охрана труда	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.10	Экономические основы профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ОП.11	Прикладная электроника	ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 3.1.
П	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ДПК 4.1; ДПК 4.2
ПМ.01	Проектирование цифровых 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.; ДПК 4.1
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	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.; ДПК 4.1
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых 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.
МДК.01.03	Цифровая схемотехника	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.
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование цифровых 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.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование цифровых 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.
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	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.
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	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.
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	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.
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	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.
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	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.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	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.
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.03	Ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
УП.03	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.
УП.03	Учебная практика Радиоизмерительная	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Монтаж и наладка сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.01_КСК 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 09.02.01, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.04	Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 4.1; ДПК 4.2
МДК.04.01	Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 4.1; ДПК 4.2
МДК.04.02	Эксплуатация аппаратного обеспечения ПК, установка и конфигурирование периферийного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 4.1; ДПК 4.2
УП.04	Учебная практика. Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 4.1; ДПК 4.2
УП.04	Учебная практика Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 4.1; ДПК 4.2
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 4.1; ДПК 4.2
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Наладчик технологического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 4.1; ДПК 4.2
ПДП	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ГИА.01	Подготовка к ГИА	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ГИА.02	Защита дипломного проекта	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ	ДПК 4.1; ДПК 4.2	
А	Администрирование процесса установки сетевых устройств инфокоммуникационных систем	ДПК 4.1; ДПК 4.2	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	Наладчик технологического оборудования
ДПК 4.1	Осуществлять установку и конфигурирование персональных компьютеров, и подключение периферийных устройств
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
A	Администрирование процесса установки сетевых устройств инфокоммуникационных систем
ДПК 4.2	Осуществлять монтаж и наладку информационно-коммуникационных технологий и устройств связи
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
A	Администрирование процесса установки сетевых устройств инфокоммуникационных систем

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.01 КСК 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 09.02.01, год начала подготовки 2026

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
		Не менее	Факт													
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864										
НОО	Начальное общее образование															
ООО	Основное общее образование															
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
СГ	Социально-гуманитарный цикл		616				384	164	220	136	68	68	96	52	44	
ОП	Общепрофессиональный цикл		1092				646	332	314	316	316		130		130	
П	Профессиональный цикл		2540				446	116	330	1060	228	832	1034	560	474	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		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	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	31.2	-	36	36	-	29.94	29.95	-	28.13	28.07	-	28.17	30.1	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	6	3	3	4	2	2	6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					7	4	3	3	1	2	5	2	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	1	9	3		3	7	2	5	5	1	4	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		8	8		6	2	4	5	3	2	2	2		
		ИНД.ПРОЕКТ (Оц)		1		1										
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		80.64%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		36.85%													

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	3	2
	<i>ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности) Монтаж и наладка сетей</i>	3	2
	<i>УП.03 Учебная практика Радиоизмерительная</i>	3	2