

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен

Ученым советом ФГБОУ ВО "ЛГПУ"

Протокол № 6 от 29.11.2024

Проректор

по учебно-методической работе

"02" декабря 2024г

УТВЕРЖДАЮ

Е.Н. Дятлова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

09.02.01

09.02.01 КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ

Профиль СОО: технологический

Квалификация: специалист по компьютерным системам

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026, 2026-2027, 2027-2028, 2028-2029

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 362 от 25.05.2022 (с изменениями и дополнениями)

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Основной	Виды деятельности
+	проектирование цифровых систем
+	проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов
+	техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:	
Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	

СОГЛАСОВАНО

Врио директора Департамента образования

И.о. директора МПК ФГБОУ ВО "ЛГПУ"

Зам. директора по учебно-методической работе

Т.В.Киреева/

/К.Н.Белоусов/

/М.И.Белоусова/

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
у	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	20	20 3/6	40 3/6	19	15	34	16	20	36	14	5	19	129 3/6
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5	3		3	5	5	10	18
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		3/6	3/6	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6 3/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2		2	35
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	21	43	199

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	3096
Практики	900	1152
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1426	1420	32	18		100%	0%	720	638	118					
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1426	1420	32	18		1476		720	638	118					
+	СОО.01	Базовые дисциплины	2	1	2222222222		816	816	810	808		6		816		428	388						
+	СОО.01.01	Русский язык	2				72	72	66	64		6		72		34	38						
+	СОО.01.02	Литература			2		108	108	108	108				108		54	54						
+	СОО.01.03	История			2		136	136	136	136				136		102	34						
+	СОО.01.04	Обществознание			2		72	72	72	72				72		34	38						
+	СОО.01.05	География			2		72	72	72	72				72		34	38						
+	СОО.01.06	Иностранный язык			2		72	72	72	72				72		34	38						
+	СОО.01.07	Физическая культура		1	2		72	72	72	72				72		34	38						
+	СОО.01.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	68	68	68				68		34	34						
+	СОО.01.09	Химия			2		72	72	72	72				72		34	38						
+	СОО.01.10	Биология			2		72	72	72	72				72		34	38						
+	СОО.02	Профильные дисциплины	33		2		628	628	616	612		12		628		276	234	118					
+	СОО.02.01	Математика	3				340	340	334	332		6		340		140	120	80					
+	СОО.02.02	Информатика			2		144	144	144	144				144		68	76						
+	СОО.02.03	Физика	3				144	144	138	136		6		144		68	38	38					
+	СОО.03	Дисциплины по выбору ОО					32	32			32			32		16	16						
+	ИП	Индивидуальный проект					32	32			32			32		16	16						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	2994	2974	1410	60		3124	1340		72	638	712	778	770	758	736
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							676	676	652	652	24			460	216			138	92	186	196	64	
+	СГЦ.01	История России			3		38	38	36	36	2			34	4			38					
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		162	162	160	160	2			162				32	30	26	42	32	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			6		76	76	68	68	8			68	8						76		
+	СГЦ.04	Физическая культура		3456	7		162	162	162	162				162				32	28	28	42	32	
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			5		36	36	36	36				34	2					36			
+	СГЦ.06	Русский язык в профессиональной деятельности			5		78	78	76	76	2				78				34	44			
+	СГЦ.07	Основы технологии учебной и исследовательской деятельности			3		36	36	32	32	4				36			36					
+	СГЦ.08	Психология общения			6		36	36	32	32	4				36						36		
+	СГЦ.09	Основы философии			5		52	52	50	50	2				52					52			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1044	1044	816	810	210	18		518	526			206	230	170	244	194	
+	ОПЦ.01	Элементы высшей математики			4		106	106	86	86	20			72	34			52	54				
+	ОПЦ.02	Дискретная математика	6				80	80	64	62	10	6		62	18						80		
+	ОПЦ.03	Инженерная компьютерная графика			7		164	164	106	106	58			62	102					78	46	40	
+	ОПЦ.04	Основы электротехники и электронной техники	4				110	110	84	82	20	6		80	30			54	56				
+	ОПЦ.05	Операционные системы и среды			4		112	112	94	94	18			50	62			54	58				
+	ОПЦ.06	Основы алгоритмизации и программирования	5				166	166	126	124	34	6		64	102			46	62	58			
+	ОПЦ.07	Метрология и электротехнические измерения			6		70	70	62	62	8			62	8					34	36		
+	ОПЦ.08	Информационные технологии			6		82	82	68	68	14			66	16						82		
+	ОПЦ.09	Теория вероятности и математическая статистика			8		74	74	64	64	10				74							74	
+	ОПЦ.10	WEB-технологии			7		80	80	62	62	18				80							80	

ПЦ.Профессиональный цикл							2528	2528	1526	1512	960	42		1930	598		72	294	390	422	330	500	520
+	ПМ.01	Профессиональный модуль: "Проектирование цифровых систем"	677		67	7	494	494	264	258	212	18		434	60					72	164	258	
+	МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	6				98	98	76	74	16	6		80	18					40	58		
+	МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	7			7	132	132	114	112	12	6		90	42					32	34	66	
+	УП.01.01	Проектирование цифровых систем			6		72	72	72	72				72							72		
+	ПП.01.01	Технологическая практика			7		180	180			180			180								180	
+	ПМ.01.02(К)	Экзамен по профессиональному модулю: "Проектирование цифровых систем"	7				12	12	2		4	6		12								12	
+	ПМ.02	Профессиональный модуль: "Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов"	88		67888	8	908	908	630	626	266	12		908						124	166	242	376
+	МДК.02.01	Микропроцессорные системы			8		182	182	154	154	28			182						64	32	44	42
+	МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров			8		198	198	186	186	12			198						60	34	74	30
+	МДК.02.03	Системы управления базами данных			6		36	36	32	32	4			36							36		
+	МДК.02.04	Разработка прикладных приложений	8			8	228	228	184	182	38	6		228							64	52	112
+	УП.02.01	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов			7		72	72	72	72				72								72	
+	ПП.02.01	Технологическая практика			8		180	180			180			180									180
+	ПМ.02.02(К)	Экзамен по профессиональному модулю: "Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов"	8				12	12	2		4	6		12									12
+	ПМ.03	Профессиональный модуль: "Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов"	4		3344		444	444	248	246	190	6		444				180	264				
+	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов			3		90	90	86	86	4			90				90					
+	МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов			3		90	90	88	88	2			90				90					
+	УП.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов			4		72	72	72	72				72					72				
+	ПП.03.01	Технологическая практика			4		180	180			180			180					180				
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю: "Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов"	4				12	12	2		4	6		12					12				
+	ПМ.04	Профессиональный модуль: "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	5		455		538	538	384	382	148	6			538		72	114	126	226			
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"			5		274	274	238	238	36				274		72	42	54	106			
+	УП.04.01	Освоение профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"			4		144	144	144	144					144			72	72				
+	ПП.04.01	Технологическая практика			5		108	108			108				108					108			
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по профессиональному модулю: "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	5				12	12	2		4	6			12					12			
+	ПДП.00	Преддипломная практика			8		144	144			144			144									144
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216			216			216									216
+	ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен					36	36			36			36									36
+	ГИА.02(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)					144	144			144			144									144
+	ГИА.03(Д)	Защита дипломного проекта (работы)					36	36			36			36									36

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объём ОП		Семестр 1								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1426	32	18	100%	0%	720	362	14	328		16			
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1426	32	18	1476		720	362	14	328		16			
+	СОО.01	Базовые дисциплины	2	1	22222222		816	816	810		6	816		428	202	2	224					
+	СОО.01.01	Русский язык	2				72	72	66		6	72		34	20		14					
+	СОО.01.02	Литература			2		108	108	108			108		54	28		26					
+	СОО.01.03	История			2		136	136	136			136		102	64		38					
+	СОО.01.04	Обществознание			2		72	72	72			72		34	18		16					
+	СОО.01.05	География			2		72	72	72			72		34	22		12					
+	СОО.01.06	Иностранный язык			2		72	72	72			72		34	2		32					
+	СОО.01.07	Физическая культура		1	2		72	72	72			72		34			34					
+	СОО.01.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	68	68			68		34	10		24					
+	СОО.01.09	Химия			2		72	72	72			72		34	16		18					
+	СОО.01.10	Биология			2		72	72	72			72		34	22	2	10					
+	СОО.02	Профильные дисциплины	33		2		628	628	616		12	628		276	160	12	104					
+	СОО.02.01	Математика	3				340	340	334		6	340		140	90		50					
+	СОО.02.02	Информатика			2		144	144	144			144		68	24		44					
+	СОО.02.03	Физика	3				144	144	138		6	144		68	46	12	10					
+	СОО.03	Дисциплины по выбору ОО					32	32		32		32		16					16			
+	ИП	Индивидуальный проект					32	32		32		32		16					16			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	2994	1410	60	3124	1340									
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							676	676	652	24		460	216									
+	СГЦ.01	История России			3		38	38	36	2		34	4									
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		162	162	160	2		162										
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			6		76	76	68	8		68	8									
+	СГЦ.04	Физическая культура		3456	7		162	162	162			162										
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			5		36	36	36			34	2									
+	СГЦ.06	Русский язык в профессиональной деятельности			5		78	78	76	2			78									
+	СГЦ.07	Основы технологии учебной и исследовательской деятельности			3		36	36	32	4			36									
+	СГЦ.08	Психология общения			6		36	36	32	4			36									
+	СГЦ.09	Основы философии			5		52	52	50	2			52									
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1044	1044	816	210	18	518	526									
+	ОПЦ.01	Элементы высшей математики			4		106	106	86	20		72	34									
+	ОПЦ.02	Дискретная математика	6				80	80	64	10	6	62	18									
+	ОПЦ.03	Инженерная компьютерная графика			7		164	164	106	58		62	102									
+	ОПЦ.04	Основы электротехники и электронной техники	4				110	110	84	20	6	80	30									
+	ОПЦ.05	Операционные системы и среды			4		112	112	94	18		50	62									
+	ОПЦ.06	Основы алгоритмизации и программирования	5				166	166	126	34	6	64	102									
+	ОПЦ.07	Метрология и электротехнические измерения			6		70	70	62	8		62	8									
+	ОПЦ.08	Информационные технологии			6		82	82	68	14		66	16									
+	ОПЦ.09	Теория вероятности и математическая статистика			8		74	74	64	10			74									

+	ОПЦ.10	WEB-технологии			7		80	80	62	18			80							
ПЦ.Профессиональный цикл							2528	2528	1526	960	42	1930	598							
+	ПМ.01	Профессиональный модуль: "Проектирование цифровых систем"	677		67	7	494	494	264	212	18	434	60							
+	МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	6				98	98	76	16	6	80	18							
+	МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	7			7	132	132	114	12	6	90	42							
+	УП.01.01	Проектирование цифровых систем			6		72	72	72			72								
+	ПП.01.01	Технологическая практика			7		180	180		180		180								
+	ПМ.01.02(К)	<i>Экзамен по профессиональному модулю: "Проектирование цифровых систем"</i>	7				12	12	2	4	6	12								
+	ПМ.02	Профессиональный модуль: "Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов"	88		67888	8	908	908	630	266	12	908								
+	МДК.02.01	Микропроцессорные системы			8		182	182	154	28		182								
+	МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров			8		198	198	186	12		198								
+	МДК.02.03	Системы управления базами данных			6		36	36	32	4		36								
+	МДК.02.04	Разработка прикладных приложений	8			8	228	228	184	38	6	228								
+	УП.02.01	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов			7		72	72	72			72								
+	ПП.02.01	Технологическая практика			8		180	180		180		180								
+	ПМ.02.02(К)	<i>Экзамен по профессиональному модулю: "Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов"</i>	8				12	12	2	4	6	12								
+	ПМ.03	Профессиональный модуль: "Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов"	4		3344		444	444	248	190	6	444								
+	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов			3		90	90	86	4		90								
+	МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов			3		90	90	88	2		90								
+	УП.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов			4		72	72	72			72								
+	ПП.03.01	Технологическая практика			4		180	180		180		180								
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по профессиональному модулю: "Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов"</i>	4				12	12	2	4	6	12								
+	ПМ.04	Профессиональный модуль: "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	5		455		538	538	384	148	6		538							
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"			5		274	274	238	36			274							
+	УП.04.01	Освоение профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"			4		144	144	144				144							
+	ПП.04.01	Технологическая практика			5		108	108		108			108							
+	ПМ.04.01(К)	<i>Квалификационный экзамен по профессиональному модулю: "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"</i>	5				12	12	2	4	6		12							
+	ПДП.00	Преддипломная практика			8		144	144		144		144								

ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216		216		216								
+	ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен					36	36		36		36							
+	ГИА.02(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)					144	144		144		144							
+	ГИА.03(Д)	Защита дипломного проекта (работы)					36	36		36		36							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Курс 3																	Курс 4											
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7												
Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб
246		316			4	200	12	770	264		398			4	92	12	758	138		328	24		4	252	12	736	58	
82		100				4		196	76		108				12		64			64								
		26						42			42						32			32								
								76	56		12				8													
		28						42			42						32			32								
18		18																										
28		14				2																						
								36	20		12				4													
36		14				2																						
46		72			2	44	6	244	94		100			2	42	6	194	72		78				44				
								80	34		28			2	10	6												
18		32				28		46	14		18				14		40	12		12				16				
16		22			2	12	6																					
12		18				4		36	14		18				4													
								82	32		36				14													
																	74	34		30				10				

[illegible]

[illegible]

						OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 3.2.
70	24		4	352	12	
						OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
						OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.
						OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.2.
						OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
						OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
						<i>OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.</i>
70	24		4	208	12	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
20				4		OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 2.1.
18						OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 2.2.
						OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 2.2.
32	24		2	20	6	OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 2.3.
						OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
				180		OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
			2	4	6	<i>OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.</i>
						OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
						OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 3.1.
						OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 3.2.
						OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
						OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
						<i>OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.</i>
						OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 4.1.
						OK 01.; OK 09.; ПК 4.1.
						OK 01.; OK 09.; ПК 4.1.
						OK 01.; OK 09.; ПК 4.1.
						<i>OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 4.1.</i>
				144		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 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.; ПК 4.1.

				216		
				36		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06; OK 07.; OK 08.; OK 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.; ПК 4.1.
				144		
				36		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06; OK 07.; OK 08.; OK 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.; ПК 4.1.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01	Базовые дисциплины	ОК 01.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01.01	Русский язык	ОК 05.
СОО.01.02	Литература	ОК 06
СОО.01.03	История	ОК 06
СОО.01.04	Обществознание	ОК 06
СОО.01.05	География	ОК 07.
СОО.01.06	Иностранный язык	ОК 09.
СОО.01.07	Физическая культура	ОК 08.
СОО.01.08	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 07.
СОО.01.09	Химия	ОК 01.
СОО.01.10	Биология	ОК 01.
СОО.02	Профильные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.
СОО.02.01	Математика	ОК 01.
СОО.02.02	Информатика	ОК 02.
СОО.02.03	Физика	ОК 01.
СОО.03	Дисциплины по выбору ОО	
ИП	Индивидуальный проект	
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.; ПК 4.1.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.01	История России	ОК 06
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 08.
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
СГЦ.06	Русский язык в профессиональной деятельности	ОК 05.; ОК 09.
СГЦ.07	Основы технологии учебной и исследовательской деятельности	ОК 01.; ОК 02.
СГЦ.08	Психология общения	ОК 04.
СГЦ.09	Основы философии	ОК 06
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 2.5.; ПК 3.2.
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.
ОПЦ.02	Дискретная математика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.
ОПЦ.03	Инженерная компьютерная графика	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.3.
ОПЦ.04	Основы электротехники и электронной техники	ОК 01.; ОК 03.; ПК 1.2.
ОПЦ.05	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 07.; ПК 2.2.
ОПЦ.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.2.
ОПЦ.07	Метрология и электротехнические измерения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4.
ОПЦ.08	Информационные технологии	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.5.
ОПЦ.09	Теория вероятности и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.
ОПЦ.10	WEB-технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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.; ПК 4.1.
ПМ.01	Профессиональный модуль: "Проектирование цифровых систем"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.

МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.
УП.01.01	Проектирование цифровых систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Технологическая практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.02(К)	Экзамен по профессиональному модулю: "Проектирование цифровых систем"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Профессиональный модуль: "Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; 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 09.; ПК 2.1.
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.2.
МДК.02.03	Системы управления базами данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.2.
МДК.02.04	Разработка прикладных приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.3.
УП.02.01	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Технологическая практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.02(К)	Экзамен по профессиональному модулю: "Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Профессиональный модуль: "Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов"	ОК 01.; ОК 02.; 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 09.; ПК 3.1.
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.2.
УП.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03.01	Технологическая практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю: "Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.04	Профессиональный модуль: "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 4.1.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	ОК 01.; ОК 09.; ПК 4.1.
УП.04.01	Освоение профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	ОК 01.; ОК 09.; ПК 4.1.
ПП.04.01	Технологическая практика	ОК 01.; ОК 09.; ПК 4.1.
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по профессиональному модулю: "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 4.1.
ПДП.00	Преддипломная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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.; ПК 4.1.
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.; ПК 4.1.
ГИА.01(Д)	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.; ПК 4.1.
ГИА.02(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(Д)	Защита дипломного проекта (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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.

Пояснения к учебному плану

1. Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) Многопрофильного педагогического колледжа федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Луганский государственный педагогический университет» разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденного приказом Минпросвещения России от 25.05.2022 №362, зарегистрированного в Минюсте России 28.06.2022 за № 69046, а также следующих нормативно-правовых документов:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий, специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» ((Зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022 № 68887);
- Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 № 70167);
- Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59778);
- Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 (ред. от 05.05.2022) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 № 66211);
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (ред. от 12.08.2022) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480);
- Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763);
- Профессионального стандарта «Специалист по технической поддержке информационно-коммуникационных систем», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2020 № 675н.

2. Нормативный срок освоения ППССЗ базовой подготовки при очной форме получения образования 3 года 10 месяцев. Профиль получаемого образования – технологический. Объем учебных занятий в период теоретического обучения, учебной и производственной практики составляет – 36 часов в неделю и включает все виды учебной работы.

Продолжительность учебной недели – пятидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся спаренными академическими часами.

3. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (далее – ОПОП СПО) формируется в соответствии с рекомендациями по реализации Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования в пределах основных образовательных программ среднего профессионального образования срок. С учетом этого срок обучения по ОПОП СПО увеличивается до 52 недель, в том числе каникулярное время – 11 недель.

Обязательным условием освоения среднего общего образования является выполнение на первом курсе каждым обучающимся индивидуального проекта (желательно по профильным предметам). Темы для выполнения индивидуального проекта и предметы, по которым будет выполняться индивидуальный проект, обучающиеся выбирают самостоятельно. В конце первого курса по индивидуальному проекту проводится публичная защита индивидуальных проектов обучающихся.

4. Формы и процедуры текущего контроля знаний предусмотрены в виде тестирования и контрольных работ по текущим знаниям. Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу (в том числе по дисциплинам общеобразовательного цикла), являются экзамен и зачет с оценкой (дифференцированный зачет). Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики. Количество зачетов, предусматриваемых в процедурах промежуточной аттестации, не превышает 10 зачетов в учебном году. Формы консультации с обучающимися (групповые, индивидуальные и др.) перед проведением экзаменов и зачетов проводятся за счет часов промежуточной аттестации или времени, отводимого на дисциплину. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по профессиональному модулю или квалификационный экзамен.

Общеобразовательный цикл состоит только из обязательной части ФГОС среднего общего образования. При этом расширен объем профессионально значимых предметов Информатика, Физика и Математика.

5. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и направлена на формирование компетенций указанных модулей.

6. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса.

7. Общий объем образовательной программы по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы составляет – 5940 ч., включая: Общеобразовательная подготовка – 1476 ч., профессиональная подготовка – 4464 ч., Профессиональная подготовка включает: социально-гуманитарный цикл – 676 ч., общепрофессиональный цикл – 1044 ч.,

профессиональный цикл – 2528 ч., государственная итоговая аттестация – 216 ч. Доля учебных занятий и практик от объема учебных циклов составляет: 88,79%. Доля учебной и производственной практики в профессиональном цикле составляет 45,56%. Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда и направлен на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций, принятой в отрасли.

8. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов. Вариативная части в объеме 1376 часов распределена следующим образом:

- социально-гуманитарный цикл: обязательная нагрузка увеличена на 216 часов, на 4 часа увеличен объем обязательной нагрузки учебной дисциплины «История России», на 8 часов увеличен объем обязательной нагрузки учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», на 2 часа увеличен объем обязательной нагрузки учебной дисциплины «Основы финансовой грамотности»; введены дисциплины: «Русский язык в профессиональной деятельности» – 78 часов, «Основы технологии учебной и исследовательской деятельности» – 36 часов, «Психология общения» – 36 часов, «Основы философии» – 52 часа;

- общепрофессиональный цикл: обязательная нагрузка увеличена на 532 часа, на 40 часов увеличен объем обязательной нагрузки учебной дисциплины «Элементы высшей математики», на 18 часов увеличен объем обязательной нагрузки учебной дисциплины «Дискретная математика», на 102 часа увеличен объем обязательной нагрузки учебной дисциплины «Инженерная графика», на 30 часов увеличен объем обязательной нагрузки учебной дисциплины «Основы электротехники и электронной техники», на 62 часа увеличен объем обязательной нагрузки учебной дисциплины «Операционные системы и среды», на 102 часа увеличен объем обязательной нагрузки учебной дисциплины «Основы алгоритмизации и программирования», на 8 часов увеличен объем обязательной нагрузки учебной дисциплины «Метрология и электротехнические измерения», на 16 часов увеличен объем обязательной нагрузки учебной дисциплины «Информационные технологии»; введены дисциплины: «Теория вероятности и математическая статистика» – 74 часа, «WEB-технологии» – 80 часов;

- профессиональный цикл: обязательная аудиторная нагрузка увеличена на 628 часов, на 60 часов увеличен объем обязательной нагрузки ПМ.01 Проектирование цифровых систем: МДК.01.01. Основы проектирования цифровой техники – 18 часов, МДК.01.02 Разработка и прототипирование цифровых систем – 42 часа, на 30 часов увеличен объем обязательной нагрузки ПМ.02 Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов: МДК.02.01 Микропроцессорные системы – 30 часов, введен ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» – 538 часов;

МДК.04.01 Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» – 274 часа, УП.04.01 Учебная практика – 144 часа, ПП.04.01 Производственная практика – 108 часов.

9. Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках социально-гуманитарного цикла в объеме 162 ч. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно по 2 академических часа учебной нагрузки для формирования физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки к профессиональной деятельности, предупреждения профессиональных заболеваний.

10. В рамках профессиональных модулей предусмотрено выполнение курсовых проектов:

– ПМ.01 «Проектирование цифровых систем» – МДК 01.02 «Разработка и прототипирование цифровых систем» – 24 часа (7 семестр);

– ПМ.02 «Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов» – МДК 02.04 «Разработка прикладных приложений» – 24 часа (8 семестр).

11. Формы консультации с обучающимися (устные, письменные, групповые, индивидуальные) проводятся перед проведением экзаменов за счет часов промежуточной аттестации.

13. Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 10 недель (360 ч.), объем производственной практики (по профилю специальности) составляет 18 недель (648 ч.), объем преддипломной практики 4 недели (144 ч.). Учебная практика в объеме 10 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: ПМ.01 – 2 недели (6 семестр), ПМ.02 – 2 недели (7 семестр), ПМ.03 – 2 недели (4 семестр); ПМ.04 – 2 недели (3 семестр), 2 недели (4 семестр). Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 18 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: ПМ.01 – 5 недель (7 семестр), ПМ.02 – 5 недель (8 семестр), ПМ.03 – 5 недель (4 семестр); ПМ.04 – 3 недели (5 семестр). Преддипломная практика проводится 4 недели (8 семестр). Объем часов, отводимых на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации программы подготовки специалистов среднего звена, составляет 216 часов.

14. При освоении профессионального модуля по ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» предусмотрен квалификационный экзамен на освоение рабочей профессии: оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.

15. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 68 аудиторных часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

23

1890-1891

Проректор по научно-

педагогической работе

Дятлова Е.Н.

