

Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО  
"Луганский государственный университет  
имени Владимира Даля"

В.Д. Рябичев

« 10 » \_\_\_\_\_ 20 13 г.



## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

### **программы подготовки специалистов среднего звена**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Луганский государственный университет имени Владимира Даля"

*наименование образовательной организации (учреждения)*

по специальности среднего профессионального образования

**09.02.01**

*код*

**Компьютерные системы и комплексы**

*наименование специальности*

Квалификация: специалист по компьютерным системам

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2 год. и 10 мес.

на базе среднего общего образования

## 1. Сводные данные о бюджете времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
II курс	36	3	1		1		11	52
III курс	30	5	4		2		11	52
IV курс	19	7	5	4	1	6	2	44
<b>Всего</b>	<b>85</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>148</b>

## 2. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август								
	1	8	15	22	29.IX-5.X	6	13	20	27.X-2.XI	3	10	17	24	1	8	15	22	29.XII-4.I	5	12	19	26.I-1.II	2	9	16	23.II-1.III	2	9	16	23	30.III-5.IV	6	13	20	27.IV-3.V	4	11	18	25	1	8	15	22	29.VI-5.VII	6	13	20	27.VII-2.VIII	3	10	17	24
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	31
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	УП. 01	УП. 01	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	19	Т	Т	Т	Т	Т	Т	УП. 04	ПП. 04	Т	Т	Т	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	16	Т	Т	Т	Т	Т	ПА	К	К	Т	Т	Т	УП. 01	УП. 01	УП. 01	УП. 01	УП. 01	Т	Т	14	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПП. 01	ПП. 01	ПП. 01	ПП. 01	Т	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К			
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	12	Т	УП. 02	УП. 02	УП. 03	УП. 03	УП. 03	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	УП. 02	УП. 02	ПП. 02	ПП. 02	7	ПП. 03	ПП. 03	ПА	ПДП	ПДП	ПДП	ПДП	ПДП	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА										

### Условные обозначения:

Теоретическое обучение – Т

Учебная практика – УП

Производственная практика – ПП

Преддипломная практика – ПДП

Промежуточная аттестация – ПА

Государственная итоговая аттестация – ГИА

Каникулы – К

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								I курс		II курс		III курс							
				самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 23 нед.						
					Нагрузка на дисциплины и МДК			в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК															
					всего учебных занятий	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий (курсовых работ (проектов))																
5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20										
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>4/5/-</b>	<b>504</b>	<b>28</b>	<b>476</b>	<b>106</b>	<b>370</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>10</b>	<b>114</b>	<b>6</b>	<b>64</b>	<b>4</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
СГ.01	История России	дз	36	2	34	24	10					34	2										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, дз	178	10	168	4	164					34	2	38	2	32	2	28	2	36	2		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	дз	72	4	68	44	24					68	4										
СГ.04	Физическая культура	з, з, з, з, дз	178	10	168	10	158					34	2	38	2	32	2	28	2	36	2		
СГ.05	Основы финансовой грамотности	дз	40	2	38	24	14							38	2								
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>-/6/4</b>	<b>1154</b>	<b>62</b>	<b>1020</b>	<b>563</b>	<b>437</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>323</b>	<b>19</b>	<b>399</b>	<b>24</b>	<b>144</b>	<b>9</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>84</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>2</b>
ОП.01	Элементы высшей математики	-дз	170	9	161	64	97					85	5	76	4								
ОП.02	Дискретная математика	-дз	94	5	89	44	45					51	3	38	2								
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	-дз	94	5	89	28	61					51	3	38	2								
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	э	227	12	197	149	48			12	6	102	6	95	6								
ОП.05	Операционные системы и среды	-, э	130	7	105	57	48			12	6			57	4	48	3						
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	-, э	114	6	90	60	30			12	6					48	3	42	3				
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	-, э	130	7	105	69	36			12	6			57	4	48	3						
ОП.08	Информационные технологии	-дз	76	4	72	36	36					34	2	38	2								
ОП.09	Охрана труда	дз	38	2	36	20	16													36	2		
ОП.10	Экономика информационной отрасли	дз	81	5	76	36	20	20												48	3	28	2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/20/4</b>	<b>2590</b>	<b>80</b>	<b>1394</b>	<b>844</b>	<b>490</b>	<b>60</b>	<b>1044</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>85</b>	<b>5</b>	<b>133</b>	<b>8</b>	<b>336</b>	<b>19</b>	<b>378</b>	<b>21</b>	<b>252</b>	<b>15</b>	<b>210</b>	<b>12</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/19/4</b>	<b>2446</b>	<b>80</b>	<b>1394</b>	<b>844</b>	<b>490</b>	<b>60</b>	<b>900</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>85</b>	<b>5</b>	<b>133</b>	<b>8</b>	<b>336</b>	<b>19</b>	<b>378</b>	<b>21</b>	<b>252</b>	<b>15</b>	<b>210</b>	<b>12</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Проектирование цифровых систем</b>	<b>-/5/1</b>	<b>782</b>	<b>19</b>	<b>349</b>	<b>233</b>	<b>86</b>	<b>30</b>	<b>396</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>57</b>	<b>4</b>	<b>160</b>	<b>8</b>	<b>98</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	-, -, -, дз	225	12	213	160	38	15				34	2	57	4	80	4	42	2				
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	-, дз	143	7	136	73	48	15								80	4	56	3				
УП.01	Учебная практика	-, дз, -, дз	252	0					252					72				180					
ПП.01	Производственная практика	-, -, -, дз	144	0					144									144					
ЭК.01	Экзамен (по модулю)	э	18	0						12	6												
<b>ПМ.02</b>	<b>Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов</b>	<b>-/6/1</b>	<b>886</b>	<b>36</b>	<b>616</b>	<b>296</b>	<b>290</b>	<b>30</b>	<b>216</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>7</b>	<b>224</b>	<b>13</b>	<b>168</b>	<b>10</b>	<b>112</b>	<b>6</b>
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	-, -, -, дз	166	9	157	70	72	15								32	2	42	2	48	3	35	2
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	-, -, -, дз	181	10	171	86	70	15								32	2	56	3	48	3	35	2
МДК.02.03	Системы управления базами данных	дз	59	3	56	18	38											56	3				

МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	-, -, -, дз	246	14	232	122	110									48	3	70	5	72	4	42	2
УП.02	Учебная практика	-, -, дз, -	144	0					144											72		72	
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, дз	72	0					72													72	
ЭК.02	Экзамен (по модулю)	э	18	0						12	6												
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов</b>	<b>-/4/1</b>	<b>554</b>	<b>18</b>	<b>302</b>	<b>224</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>4</b>	<b>56</b>	<b>3</b>	<b>84</b>	<b>5</b>	<b>98</b>	<b>6</b>
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	-, -, -, дз	222	12	210	170	40									64	4	56	3	48	3	42	2
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	-дз	98	6	92	54	38													36	2	56	4
УП.03	Учебная практика	-, -, дз, -	108	0					108														
ПП.03	Производственная практика	-, -, -, дз	108	0					108														108
ЭК.03	Экзамен (по модулю)	э	18	0						12	6												
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>-/4/1</b>	<b>224</b>	<b>7</b>	<b>127</b>	<b>91</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>51</b>	<b>3</b>	<b>76</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.04.01	Выполнение работ по монтажу, наладке, эксплуатации и обслуживанию локальных компьютерных сетей	-дз	94	5	89	61	28					51	3	38	2								
МДК.04.02	Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей	дз	40	2	38	30	8							38	2								
УП.04	Учебная практика	дз	36	0					36					36									
ПП.04	Производственная практика	дз	36	0					36					36									
ЭК.04	Экзамен (квалификационный)	э	18	0						12	6												
<b>ПДП</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>	дз	<b>144</b>						144														4 нед.
	<b>Всего</b>	<b>4/31/8</b>	<b>4248</b>	<b>170</b>	<b>2890</b>	<b>1513</b>	<b>1297</b>	<b>80</b>	<b>1044</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>578</b>	<b>34</b>	<b>646</b>	<b>38</b>	<b>544</b>	<b>32</b>	<b>476</b>	<b>28</b>	<b>408</b>	<b>24</b>	<b>238</b>	<b>14</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>216</b>																				6 нед.
<b>Общий объем образовательной программы:</b>																							
<b>на базе среднего общего образования</b>			<b>4464</b>																				
<b>Учебная нагрузка обучающихся (часов в неделю)</b>												<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>Консультации на учебную группу всего 96 час.</b>												11	12	11	10	9	6						
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>												0	108	0	180	180	72						
<b>1. Программа обучения по специальности</b>												0	36	0	144	0	180						
1.1. Дипломный проект												0	0	0	0	0	4 нед.						
Выполнение дипломного проекта с 25 мая по 21 июня (всего 4 нед.)												0	2	2	2	0	2						
Защита дипломного проекта с 22 июня по 05 июля (всего 2 нед.)												1	1	1	1	0	0						
Количество дифференцированных зачетов												1	7	0	3	2	6						

#### **4. Кабинеты:**

- 1 Социально-экономических дисциплин
- 2 Иностранного языка
- 3 Математических дисциплин
- 4 Безопасности жизнедеятельности
- 5 Электротехники и электроники
- 6 Метрологии и электротехнических измерений
- 7 Инженерной компьютерной графики
- 8 Прикладного программирования
- 9 Операционных систем

#### **Лаборатории:**

- 1 Информационных технологий
- 2 Проектирования цифровых систем
- 3 Ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем
- 4 Монтажа и прототипирования цифровых устройств

#### **Спортивный комплекс:**

- 1 Спортивный зал
- 2 Тренажерный зал

#### **Залы:**

- 1 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- 2 Актный зал

## **5. Пояснительная записка**

### **5.1. Нормативная база реализации образовательной программы**

5.1.1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования "Луганский государственный университет имени Владимира Даля" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденного приказом Приказом Минпросвещения России от 25 мая 2022 г. № 362, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 69046 от 28 июня 2022 г.).

5.1.2. Нормативные правовые, распорядительные акты, регламентирующие реализацию образовательной программы.

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

Приказ Минпросвещения России от 25 мая 2022 г. № 362 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы»;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2013 № 679н «Об утверждении профессионального стандарта «Программист»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.09.2020 № 675н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по технической поддержке информационно-коммуникационных систем».

Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования (программа подготовки специалистов среднего звена) по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденная протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 09.00.00 от 19 августа 2022 г. №4/2022, зарегистрированная в государственном реестре примерных основных образовательных программ (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-496 от 10.10.2022, регистрационный №47).

## **5.2. Организация образовательного процесса и режим занятий**

5.2.1. Срок освоения образовательной программы среднего профессионального образования (далее - ОП СПО) при очной форме получения образования на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев.

5.2.2. Нормативный срок освоения ОП СПО по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы при очной форме обучения составляет 148 недель, в том числе:

- обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование - 85 недель;
- учебная и производственная практика (по профилю специальности) - 25 недель;
- промежуточная аттестация - 4 недели;
- преддипломная практика - 4 недели;
- государственная итоговая аттестация - 6 недель;
- каникулярное время - 24 недели.

5.2.3. Дата начала занятий - 1 сентября.

5.2.4. Объем образовательной нагрузки обучающихся в очной форме обучения во взаимодействии с преподавателем составляет 4294 часа (96,19% от объема, отводимого на учебные циклы ОП СПО). Объем самостоятельной работы обучающихся составляет 170 часов (3,81% от объема, отводимого на учебные циклы ОП СПО).



5.2.5. Объем обязательной учебной нагрузки обучающихся в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю, включая учебную нагрузку во взаимодействии с преподавателем - 34 часа, самостоятельную работу обучающихся - 2 часа.

5.2.6. Продолжительность учебной недели – пятидневная.

5.2.7. Продолжительность учебного часа - 40 минут, группировка парами без перерыва внутри пары.

5.2.8. Занятия по дисциплине "Иностранный язык" проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 10 человек.

5.2.9. Лабораторные занятия по всем дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 10 человек.

5.2.10. Выполнение курсового проекта предусмотрено по МДК.01.01 Основы проектирования цифровой техники, МДК.01.02 Разработка и прототипирование цифровых систем (4 семестр в общем объеме 30 часов), МДК.02.01 Микропроцессорные системы, МДК.02.02 Программирование микроконтроллеров (6 семестр в общем объеме 30 часов), курсовой работы по дисциплине ОП.10 Экономика информационной отрасли (6 семестр в объеме 20 часов). Курсовое проектирование рассматривается как вид учебной работы по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

5.2.11. Учебная практика (13 недель) и производственная практика (12 недель) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Занятия по учебной практике проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 10 человек. Практики проводятся на базе учебно-производственных мастерских и лабораторий колледжа, а также на базе организаций, с которыми заключены соответствующие договоры.

5.2.12. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится по окончании заключительного семестра на базе организаций, с которыми заключены договоры о проведении практик, а также организаций, предоставляющих рабочие места будущим выпускникам. Процедура аттестации по преддипломной практике аналогична процедуре аттестации по другим видам практики.

### **5.3. Формирование структуры образовательной программы с учетом вариативной части**

5.3.1. Учебный план ОП СПО включает обязательную часть циклов и вариативную часть циклов. Обязательная часть и вариативная часть циклов состоят из социально-гуманитарного цикла (далее - СГ); общепрофессионального цикла (далее – ОП); профессионального цикла (далее - П).

5.3.2. В соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования составляет 4464 академических часа, в том числе отведенный на дисциплины (модули) - не менее 2052 часов, на учебную и производственную практику - не менее 900 академических часов, на государственную итоговую аттестацию - 216 академических часов.

5.3.3. Вариативная часть составляет 1340 часов и использована

- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла СГ на 44 часа (460/504);

- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла ОП на 570 часов (584/1154), в том числе

- на введение дисциплины "Охрана труда" - 38 часов;

- на введение дисциплины "Экономика информационной отрасли" - 81 час;

- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла П на 726 часов (1864/2590), в том числе

- на введение профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 224 часа, из них:

- на введение МДК 04.01 Выполнение работ по монтажу, наладке, эксплуатации и обслуживанию локальных компьютерных сетей - 94 часа;

- на введение МДК 04.02 Обеспечение информационной безопасности

- на введение учебной практики УП.04 - 36 часов;

- на введение производственной практики ПП.04 - 36 часов.

5.3.4. Использование вариативной части дает возможность для формирования и расширения общих и профессиональных компетенций, умений и знаний, необходимых для повышения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Выбор междисциплинарных курсов профессиональных модулей вариативной части произведен с учетом требований работодателей, достижений науки и практики по принципу дополнения, расширения и углубления содержания дисциплин и профессиональных модулей.

#### **5.4. Порядок аттестации обучающихся**

5.4.1. Оценка качества освоения дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей включает текущий контроль и промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация при освоении ОП СПО проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, экзаменов (по модулю) и экзаменов (квалификационных). Формы и процедуры текущей аттестации регламентируются соответствующим локальным актом.

5.4.2. Обязательной формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является экзамен (по модулю). Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля проводится по МДК - дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике - дифференцированный зачет.

5.4.3. Промежуточная аттестация в форме дифференцированных зачетов проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, в форме экзаменов и квалификационных экзаменов в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

5.4.4. Если два экзамена запланированы в рамках одной календарной недели, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, предусмотрено не менее 2 дней.

5.4.5. По результатам освоения профессионального модуля ПМ.04 присваивается квалификация по рабочей профессии 14995 Наладчик технологического оборудования.

## **5.5. Государственная итоговая аттестация**

5.5.1. Государственная итоговая аттестация по результатам освоения ОП СПО проводится в форме, предусмотренной ФГОС СПО по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта. Тематика дипломного проектирования соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Сроки выполнения дипломного проекта - с 25 мая по 21 июня (4 недели), защита дипломного проекта - с 22 июня по 05 июля (2 недели).

5.5.2. Выпускникам, освоившим ОП СПО в полном объеме и успешно прошедшим Государственную итоговую аттестацию, выдается диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании (специалист среднего звена).

### **Согласовано**

Директор Колледжа

Н.И. Лысенко

Председатель методической комиссии  
программирования и компьютерных дисциплин

С.А. Сердюк