

Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО

"Луганский государственный университет
имени Владимира Даля"

В.Д. Рябичев

«20» 11 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

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: 3 год. и 10 мес.

на базе основного 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				
I курс	39				2		11	52
II курс	34	4	1		2		11	52
III курс	31	4	4		2		11	52
IV курс	19	7	5	4	1	6	2	44
Всего	123	15	10	4	7	6	35	200

2. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					29.IX-5.X	Октябрь				27.X-2.XI	Ноябрь				Декабрь				29.XII-4.I	Январь				26.I-1.II	Февраль				23.II-1.III	Март				30.III-5.IV	Апрель				27.IV-3.V	Май				Июнь				29.VI-5.VII	Июль				27.VII-2.VIII	Август			
	1	8	15	22	6		13	20	3	10		17	24	1	8	15	22	5	12		19	2	9	16		2	9	16	23		6	13	20	4		11	18	25	1		8	15	22	6	13	20	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	T	T	T	T	T	T	T	T	17	T	T	T	T	T	T	T	K	K	T	T	T	T	T	T	T	22	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T					
II	T	T	T	T	T	T	T	T	16	T	T	T	T	T	T	T	ПА	K	K	T	T	УП. 01	УП. 01	УП. 01	T	T	T	T	T	18	T	T	T	T	T	T	УП. 04	ПП. 04	T	T	T	ПА	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K		
III	T	T	T	T	T	T	T	T	16	T	T	T	T	T	T	T	ПА	K	K	T	T	T	УП. 01	УП. 01	УП. 01	УП. 01	T	T	T	15	T	T	T	T	T	T	ПП. 01	ПП. 01	ПП. 01	ПП. 01	T	ПА	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K			
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	12	T	УП. 02	УП. 02	УП. 03	УП. 03	УП. 03	T	T	K	K	T	T	T	T	T	T	УП. 02	УП. 02	ПП. 02	ПП. 02	7	ПП. 03	ПП. 03	ПА	ПДП	ПДП	ПДП	ПДП	ПДП	ПДП	ГИА	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.)								Распределение нагрузки															
				самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс				II курс				III курс				IV курс			
					Нагрузка на дисциплины и МДК				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.		7 сем. 17 нед.		8 сем. 23 нед.	
					всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК						ТО	СР	ТО	СР	ТО	СР	ТО	СР	ТО	СР	ТО	СР	ТО	СР	ТО	СР
						теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14		15		16		17		18		19		20	
О.00	Общеобразовательный цикл	1/10/4	1476	12	1404	641	763	0	0	36	24	612	0	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	-, э	72	0	62	4	58			4	6	34		28													
ОУД.02	Литература	-,дз	108	0	108	58	50					51		57													
ОУД.03	История	-,дз	136	0	136	88	48					51		85													
ОУД.04	Обществознание	-,дз	72	0	72	44	28					34		38													
ОУД.05	География	-,дз	72	0	72	52	20					34		38													
ОУД.06	Иностранный язык	-,дз	72	0	72		72					34		38													
ОУД.07	Математика	-, э	340	0	330	118	212			4	6	136		194													
ОУД.08	Информатика	-, э	144	0	134	56	78			4	6	51		83													
ОУД.09	Физическая культура	з, дз	72	0	72	12	60					34		38													
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-,дз	68	0	68	52	16					34		34													
ОУД.11	Физика	-, э	144	0	134	69	65			4	6	51		83													
ОУД.12	Химия	-,дз	72	0	72	40	32					34		38													
ОУД.13	Биология	-,дз	72	0	72	48	24					34		38													
ОУД.14	Индивидуальный проект	дз	32	12	0	0	0			20																	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	4/5/-	470	0	470	102	368	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	176	0	64	0	60	0	72	0	0	0
СГ.01	История России	дз	34	0	34	24	10									34											
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, дз	166	0	166	2	164									32		36		32		30		36			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	дз	68	0	68	44	24											68									
СГ.04	Физическая культура	з,з,з,з,дз	166	0	166	10	156									32		36		32		30		36			
СГ.05	Основы финансовой грамотности	дз	36	0	36	22	14											36									
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/4/6	1102	48	994	598	376	20	0	12	48	0	0	0	0	368	16	310	8	144	16	60	8	84	0	28	0
ОП.01	Элементы высшей математики	-,дз	152	0	152	90	62									80		72									
ОП.02	Дискретная математика	-,дз	84	0	84	50	34									48		36									
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	э	98	8	80	34	46			2	8					80	8										
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	-, э	204	8	186	138	48			2	8					96		90	8								
ОП.05	Операционные системы и среды	-, э	124	8	106	58	48			2	8							58		48	8						

ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	-, э	126	8	108	78	30			2	8									48		60	8				
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	-, э	120	8	102	66	36			2	8							54		48	8						
ОП.08	Информационные технологии	э	82	8	64	28	36			2	8					64	8										
ОП.09	Охрана труда	дз	36	0	36	20	16																	36			
ОП.10	Экономика информационной отрасли	дз	76	0	76	36	20	20																48		28	
П.00	Профессиональный цикл	-/19/4	2676	32	1560	1004	496	60	1044	8	32	0	0	0	0	110	0	162	8	368	0	420	8	276	0	224	16
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	-/4/1	816	8	402	286	86	30	396	2	8	0	0	0	0	32	0	90	0	160	0	120	8	0	0	0	0
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	-, -, -, дз	226	0	226	173	38	15								32		54		80		60					
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	-, -, дз	176	0	176	113	48	15										36		80		60					
УП.01	Учебная практика	дз	252	0					252									108				144					
ПП.01	Производственная практика	дз	144	0					144													144					
ЭК.01	Экзамен по профессиональному модулю	э	18	8						2	8												8				
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	-/6/1	924	8	690	366	294	30	216	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	240	0	180	0	126	8
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	-, -, -, дз	195	0	195	108	72	15											48		45		60		42		
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	-, -, -, дз	198	0	198	113	70	15											48		60		48		42		
МДК.02.03	Системы управления базами данных	дз	60	0	60	18	42														60						
МДК.02.04	Разработка прикладных приложений	-, -, -, дз	237	0	237	127	110												48		75		72		42		
УП.02	Учебная практика	дз	144	0					144														72		72		
ПП.02	Производственная практика	дз	72	0					72																72		
ЭК.02	Экзамен по профессиональному модулю	э	18	8						2	8															8	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	-/4/1	552	8	318	240	78	0	216	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	60	0	96	0	98	8
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	-, -, -, дз	214	0	214	174	40												64		60		48		42		
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	-, дз	104	0	104	66	38																48		56		
УП.03	Учебная практика	дз	108	0					108														108				
ПП.03	Производственная практика	дз	108	0					108																108		
ЭК.03	Экзамен по профессиональному модулю	э	18	8						2	8															8	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 14995 Наладчик технологического оборудования	-/4/1	240	8	150	112	38	0	72	2	8	0	0	0	0	78	0	72	8	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Выполнение работ по монтажу, наладке, эксплуатации и обслуживанию локальных компьютерных сетей	-, дз	114	0	114	84	30									78		36									
МДК.04.02	Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей	дз	36	0	36	28	8											36									
УП.04	Учебная практика	дз	36	0					36									36									
ПП.04	Производственная практика	дз	36	0					36									36									

ЭК.04	Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю	э	18	8						2	8							8										
ПДП	Преддипломная практика	дз	144						144																	4 нед.		
Всего			5/38/14	4248	80	3024	1704	1240	80	1044	20	80	612	0	792	0	576	16	648	16	576	16	540	16	432	0	252	16
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																							6 нед.		
Общий объем образовательной программы:																												
на базе среднего общего образования			4464																									
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования			5940																									
Учебная нагрузка обучающихся (часов в неделю)															36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Консультации на учебную группу всего 56 час. Государственная итоговая аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект 1.2 Демонстрационный экзамен Выполнение дипломного проекта с 25 мая по 21 июня (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта и проведение демонстрационного экзамена с 22 июня по 05 июля (всего 2 нед.)			Всего		Дисциплин и МДК										14	14	10	12	11	10	9	6						
					Учебной практики										0	0	0	144	0	144	180	72						
					Производственной практики										0	0	0	36	0	144	0	180						
					Преддипломной практики										0	0	0	0	0	0	0	4 нед.						
					Количество экзаменов										0	4	2	2	2	2	0	2						
					Количество зачетов										1	0	1	1	1	1	0	0						
					Количество дифференцированных зачетов										0	10	1	6	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 Актальный 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 Министерства просвещения Российской Федерации 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 Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 № 24480).

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 Министерства просвещения Российской Федерации 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 - ОПОП СПО) при очной форме получения образования на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

5.2.2. Нормативный срок освоения ОПОП СПО по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы при очной форме обучения составляет 200 недель, в том числе:

- обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование – 123 недели;
- учебная и производственная практика - 25 недель;
- промежуточная аттестация - 7 недель;
- преддипломная практика - 4 недели;
- государственная итоговая аттестация - 6 недель;
- каникулярное время - 35 недель.

5.2.3. Дата начала занятий - 1 сентября.

5.2.4. Объем образовательной нагрузки обучающихся в очной форме обучения во взаимодействии с преподавателем составляет 4384 часа (98,2% от объема, отводимого на учебные циклы ОПОП СПО). Объем самостоятельной работы обучающихся составляет 80 часов (1,8% от объема, отводимого на учебные циклы ОПОП СПО).

5.2.5. Объем обязательной учебной нагрузки обучающихся в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

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 (6 семестр в общем объеме 30 часов), МДК.02.01 Микропроцессорные системы, МДК.02.02 Программирование микроконтроллеров (8 семестр в общем объеме 30 часов), курсовой работы по дисциплине ОП.10 Экономика информационной отрасли (8 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 (15 недель) и производственная практика (10 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. Общеобразовательный цикл

5.3.1. Общеобразовательный цикл является частью ОПОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в

совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее - ФГОС СОО).

5.3.2. Общеобразовательный цикл учебного плана сформирован в соответствии с ФГОС СОО и примерными программами по общеобразовательным учебным дисциплинам для профессиональных образовательных организаций с учетом требований ФГОС СПО по специальности и получаемой специальности среднего профессионального образования.

5.3.3. Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла составляет 1476 часов (из них: 1404 часа теоретического обучения во взаимодействии с преподавателем, 72 часа - консультации, промежуточная аттестация, выполнение индивидуального проекта), которые полностью соответствуют требованию ФГОС СОО об обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО и ФООП СОО. Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы по учебным дисциплинам в структуре учебной нагрузки.

5.3.4. Срок реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах ОП СПО составляет 52 недели.

5.3.5. Объем общеобразовательных дисциплин на базовом уровне определяется в зависимости от специфики получаемой специальности.

5.3.6. Учет профессиональной направленности ОПОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

5.3.7. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

5.4. Формирование структуры образовательной программы с учетом вариативной части

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

5.4.2. 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. Распределение учебной нагрузки на обязательную (2908 часов) и вариативную (1340 часов) части без учета объёма часов, выделенного на государственную итоговую аттестацию, выражено соотношением 68,46% / 31,54%.

5.4.3. Вариативная часть составляет 1340 часов и использована

- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла СГ на 10 часов (460/470);
- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла ОП на 518 час (584/1102), в том числе
 - на введение дисциплины ОП.09 Охрана труда - 36 часов;
 - на введение дисциплины ОП.10 Экономика информационной отрасли - 76 часов;
 - на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла П на 812 часов (1864/2676), в том числе
 - на введение профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии 14995 Наладчик технологического оборудования - 240 часов, из них:
 - на введение МДК 04.01 Выполнение работ по монтажу, наладке, эксплуатации и обслуживанию локальных компьютерных сетей - 114 часов;
 - на введение МДК 04.02 Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей - 36 часов;
 - на введение учебной практики УП.04 - 36 часов;
 - на введение производственной практики ПП.04 - 36 часов.

5.4.4. 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.

5.5. Порядок аттестации обучающихся

5.5.1. Оценка качества освоения дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей включает текущий контроль и промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов. Промежуточная аттестация при освоении ОПОП СПО проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, экзаменов по профессиональному модулю и экзаменов (квалификационных) по профессиональному модулю. Формы и процедуры текущей аттестации регламентируются соответствующим локальным актом. Применяется 5-бальная шкала оценок.

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

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

5.5.4. 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.

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

5.6. Государственная итоговая аттестация

5.6.1. Государственная итоговая аттестация по результатам освоения ОПОП СПО проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты 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 и проведение демонстрационного экзамена - с 22 июня по 05 июля (2 недели).

5.6.2. Выпускникам, освоившим ОПОП СПО в полном объеме и успешно прошедшим Государственную итоговую аттестацию, присваивается квалификация специалист по компьютерным системам, 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