УТВЕРЖДАЮ

технологического института (филиал) ФГБОУ ВО

"Луганский государственный университет имени Владимира Даля"

Ю.В. Бородач 2025 Γ.

утверждено в новой редакции Ученым советом СТИ (филиал) ФГБОУ ВО "ЛГУ им. В. Даля" нротокол № 8 от 19.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной програмы среднего профессионального образования Колледж Северодонецкого технологического института (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учрежденя высшего образования "Луганский государственный университет имени Владимира Даля"

наименование образовательной организации (учреждения)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 код

Информационные системы и программирование наименование специальности

Квалификация: програмист Форма обучения: очная

Срок получения образования 3 год. и 10 мес.

на базе основного общего образования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

1. Сводные данные о бюджете времени (в неделях)

	Обучение по		Производстве	нная практика		Голитопольного		
Курсы	дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	по профилю специальности	преддипломная	промежуточная	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
І курс	39				2		11	52
II курс	36	2	1		2		11	52
III курс	26	7	6		2		11	52
IV курс	18	3	10	4	1	6	2	44
Всего	119	12	17	4	7	6	35	200

2. Календарный учебный график

		Сент	гябр	ь		Oĸ	тяб	рь			Hos	ібрь	,	,	Дека	абрь)]	Я	нвај	ЭЬ		Фе	вра	ЛЬ			Ma	рт		/	Aı	трел	Ь			Ma	ай			Ию	НЬ		П	V	Іюл	Ь	Ш		Аві	уст	
و	1	8	15	22	5.X	6	13	20	2.X]	3	10	17	24	1	8	15	22	[-4.]	5	12	19	1.II	2	9	16	1.III	2	9	16	23	5.17	6	13	20	3.V	4	11	18	25	1	8	15	22	5.	6	13	20		3	10	17	24
Juan	7	14	21	28	29.IX-	12	19	26	X-	9	16	23	30	7	14	21	28	11X.62	11	18	25	<u> </u>	8	15	22	23.II-1	8	15	22	29	30.Ш-	12	19	26	27.IV-	10	17	24	31	7	14	21		<u> </u>	12	19	26	27.VII-2	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
]	T	T	T	T	T	T	T	T	17	T	T	T	T	T	T	T	T	К	К	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	22	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	ПА	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К
I	T	Т	Т	Т	T	T	T	T	16	T	T	T	T	T	T	Т	ПА	К	К	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	20	T	T	T	T	T	T	УП. 12	УП. 12	ПП. 12	Т	T	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IJ	ΙT	Т	Т	Т	Т	Т	T	T	11	T	Т	УП. 04	УП. 04	ПП. 04	ПП. 04	ПП. 04	ПА	К	К	T	T	T	Т	УП. 11	УП. 11	УП. 11	Т	Т	Т	T	15	УП. 01	УП. 01	T	T	Т	T	ПП. 11	ПП. 11	ПП. 11	Т	Т	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ľ	T	T	T	Т	Т	T	T	T	9	УП. 02	УП. 02	УП. 02	ПП. 01	ПП. 01	ПП. 01	ПП. 01	ПП.01 ПА	К	К	T	T	T	T	Т	Т	9	Т	T		ПП. 02			ПП. I		пдп	пдп	пдп	пдп	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА								

Условные обозначения:

Теоретическое обучение – Т

Учебная практика – УП

Производственная практика – $\Pi\Pi$

Преддипломная практика – ПДП

Промежуточная аттестация – ΠA

Государственная итоговая аттестация – ГИА

Каникулы – К

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин,				Учебна	ая нагр	узка об	учающ	ихся (ч	ac.)							Pa	спре	делен	ие н	агрузі	ки					
	профессиональных модулей, МДК, практик	_					одейств				ем		Ιĸ	урс			II к	урс			III F	сурс			IV B	урс	
		dini.	Н				дисциг																				
		YTa]	узк	, OT	Tiurpy		ЛДК					1 c	o) (2 c	o) (3 c	o) (4 c	27.6	5.0	ем.	6 c	23.4	7 c	214	8 c	014
) ie	агр	pa6					10й		К	17 H		22 I		16 F		20 I		_	ем. нед.	15 E		9 н		9 н	
		7. 20	йн	ва		в т.ч	. по учеб	ным	e61		аЦЕ	1/1	нед.	22 1	нед.	101	нед.	20 f	нед.	11.	нед.	13 E	ісд.	ЭН	ед.	ЭН	υд.
		HOÌ	НО	учебная работа	ий	дисци	плинам і	и МДК	F y		ecr																
		FOT	образовательной нагрузки		занятий		1		йи		aTT		ı								1						
		жу	ват	ная	ζ 3a	0		ТС	ЭНО	_	ая																ı
		ЭМС	a30	JIP	HPI	коє	Ė	ao	e Ge	цик	НЬС																ı
		иbс	юбр	9TR	[66]	чес	рак	X IX (ac	ТИ	Ta]	.yT(1
		4bi) W	CT0	y y	эти ень	пп	OBb SKT	pa k 3B0	ул	1ex																1
		Формы промежуточной аттестации	Объем	самостоятельная	всего учебных	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	T-0	CD		CD	т.	CD	т.	CD	то.	CD	то.	CD	т.	CD	т.	CD
- 1							328				口 12			TO	CP			ТО				ТО				ТО	
O.00	2 Общеобразовательный цикл	3 1/9/4	4 1476	5 32	6 1404	7 659	8 743	9	10 0	11 16	24	612	0	792	4	0	5 0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык		82	8	64	6	58	U	U	4	6	18	U	46	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
ОУД.01	Литература	-,э -,дз	108	0	108	58	50			4	U	40		68													
ОУД.02	История	-,дз -,дз	138	0	138	90	48					68		70													
ОУД.03	Обществознание	-,дз -,дз	82	0	82	54	28					36		46													
ОУД.05	География	-,дз -,дз	58	0	58	38	20					36		22													
, ,	и сография Иностранный язык (английский язык)	-,дз -,дз	82	0	82	4	78					36		46													
ОУД.07	Математика	-,дз -,Э	332	8	314	102	212			4	6	136		178													
ОУД.08	Информатика Информатика	-,9 -,9	135	8	117	81	36			4	6	51		66													
	Физическая культура	-, <i>э</i> 3,Д3	80	0	80	2	76			4	U	34		46													
	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ	80	0	80	64	16					34		46													
ОУД.10	Физика	-,дs -,Э	135	8	117	52	65			4	6	51		66													
ОУД.11	Химия	-, <i>э</i> -,дз	82	0	82	50	32			+	- 0	36		46													
	Биология	-,дз -,дз	82	0	82	58	24					36		46													
	Общий гуманитарный и социально-	, ,																									$\overline{}$
ОГСЭ.00	экономический цикл	11/4/1	530	8	518	115	403	0	0	2	8	0	0	0	0	112	2	118	0	108	0	60	0	36	0	84	0
0ГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	0	48	34	14													48							
-	История	Э	60	2	48	34	14			2	8					48	2										
	Психология общения	дз	48	0	48	27	21			_							_									48	
	Иностранный язык в профессиональной			_			4 -0																				
	деятельности	3,3,3,3,3,ДЗ	168	0	168	0	168									32		40		30		30		18		18	ı
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	168	0	168	20	148									32		40		30		30		18		18	
	Деловой русский язык и культура речи	3	38	0	38	0	38											38									
EH.00	Математический и общий														_	0.5	_		_				_				
	естественнонаучный цикл	-/3/-	236	0	236	108	128	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EH.01	Элементы высшей математики	дз	104	0	104	46	58									64		40									
EH.02	Дискретная математика с элементами	T/O	72	0	72	42	30									32		40									
	математической логики	ДЗ	12	U	72	42	30									32		40									
EH.03	Теория вероятностей и математическая	Tro.	60	0	60	20	40											60									
	статистика	ДЗ	υU	U	00	∠0	40											00									

ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/12/2	915	18	877	495	382	0	0	4	16	0	0	0	0	240	0	276	18	55	0	120	0	36	0	150	0
ОП.01	Операционные системы и среды	-,ДЗ	88	0	88	48	40									48		40									
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	-,дз	88	0	88	74	14									48		40									
ОП.03	Информационные технологии	дз,э	90	8	72	54	18			2	8					32		40	8								
ОП.04	Основы алгоритмозации и программирования	-,9	152	2	140	26	114			2	8					80		60	2								
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз	45	0	45	30	15																			45	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	дз	68	0	68	36	32									32		36									
ОП.07	Экономика отрасли	дз	60	0	60	40	20															60					
ОП.08	Основы проектирования баз данных	дз	68	8	60	28	32											60	8								
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	дз	60	0	60	46	14																			60	
ОП.10	Численные методы	ДЗ	55	0	55	20	35													55							
ОП.11	Компьютерные сети	дз	60	0	60	42	18															60					
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	дз	45	0	45	31	14																			45	
ОП.13(в)	Охрана труда	ДЗ	36	0	36	20	16																	36			
ПМ.00	Профессиональные модули	-/20/7	2567	68	1241	594	587	60	1188	14	56	0	0	0	0	128	2	180	12	231	19	360	19	252	0	90	8
ПМ.01	Разработка программных модулей	, = 0, 1												_													
	программного обеспечения для	-/5/2	885	25	606	359	247	0	234	4	16	0	0	0	0	32	2	40	4	132	8	240	3	162	0	0	0
	компьютерных систем	-1312	003	23	000	337	247	U	234	-	10	U	U	U	U	32	4	40	-	132	0	240	3	102	U	U	U
MILLOLOL	_		222	0	222	112	111													00		00		45			
	Разработка программных модулей	-,-,ДЗ	223	0	223	112	111													88		90		45	\longrightarrow		\rightarrow
	Поддержка и тестирование программных модулей	-,дз	114	0	114	64	50															60		54			
	Разработка мобильных приложений	-,ДЗ	153	0	153	81	72															90		63			
	Системное программирование	-,-,9	140	14	116	102	14			2	8					32	2	40	4	44	8						
УП.01	Учебная практика	дз	75	3					72													72	3				
ПП.01	Производственная практика	дз	162	0					162															162			
ЭК.01	Экзамен по профессиональному модулю	Э	18	8						2	8														8		
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	-/4/2	582	16	240	46	164	30	306	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	8	90	0	90	8
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	Э	78	8	60	20	40			2	8											60	8				
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-,дз	144	0	144	12	102	30																54		90	
МДК.02.03	Математическое моделирование	дз	36	0	36	14	22																	36			
УП.02	Учебная практика	дз	108	0					108															108			
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	198	0					198																	198	
ЭК.02	Экзамен по профессиональному модулю	Э	18	8						2	8																8
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	-/4/1	382	11	181	119	62	0	180	2	8	0	0	0	0	48	0	100	0	33	11	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	дз	88	0	88	56	32									48		40									

МДК.04.02	Обеспечение качества функциони-рования компьютерных систем	дз	93	0	93	63	30											60		33							
УП.04	Учебная практика	дз	75	3					72											72	3						
ПП.04	Производственная практика	дз	108	0					108											108							
ЭК.04	Экзамен по профессиональному модулю	Э	18	8						2	8										8						
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	-/3/1	360	8	126	38	58	30	216	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	60	8	0	0	0	0
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	дз	126	0	126	38	58	30												66		60					
УП.11	Учебная практика	дз	108	0					108													108					
ПП.11	Производственная практика	дз	108	0					108													108					
ЭК.11	Экзамен по профессиональному модулю	Э	18	8						2	8												8				
ПМ.12	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	-/4/1	214	8	88	32	56	0	108	2	8	0	0	0	0	48	0	40	8	0	0	0	0	0	0	0	0
	Обработка информации и программного обеспечения	-,дз	88	0	88	32	56									48		40									
УП.12	Учебная практика	ДЗ	72	0					72									72									
ПП.12	Производственная практика	дз	36	0					36									36									
ЭК.12	Экзамен по профессиональному модулю	Э	18	8						2	8								8								
ПДП	Преддипломная практики	дз	144						144																	4 н	F 1
	Всего	11/47/14	4248	126	2872	1971	2243	60	1188	20	80	612	0	792	0	576	4	714	30	394	19	540	19	324	0	324	8
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																							6 н	ед.
	Общий объем образовательной пр	ограммы:																									
	на базе среднего общего об	разования	4464																								
на базе	основного общего образования, включая в среднего общего об		5940																								
Учебная на	грузка студентов (часов в неделю)											3	66	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	30	6
	ции на учебную группу всего 56 час.				Листи	і ІПЛИН І	млк			l	l	1	4	1	4	1	2	1	5	5	3	()	8	2	7	,
Государств	осударственная итоговая аттестация					юй пра							0))		2	7		18		10		0	
1.1. Диплом	Программа обучения по специальности 1. Дипломная работа ыполнение дипломного проекта с 25 мая по 21 июня (всего 4		_		_	водств	енной г ги)	іракти	ки (по	проф	илю	(0	()	()	3	6	10)8	10)8	10	52	19	8
нед.)			Всего		Предд	циплом	ной пра	ктики				(0	()	()	()	()	()	()	4 н	ед.
	•	,					кзамен						0		4	1			3	2		2		1		1	
					Колич	ество	зачетов						1	(0	1	1	1	l	1	l	1		1	l	0	ļ.
					Колич	ество Д	циффер	енциро	ованнь	іх зач	етов	(0	1	0	1	1	8	3	3	3	3	3	2	1	7	

4. Кабинеты:

- 1 Социально-экономических дисциплин
- 2 Иностранного языка
- 3 Математических дисциплин
- 4 Естественнонаучных дисциплин
- 5 Информатики
- 6 Безопасности жизнедеятельности
- 7 Метрологии и стандартизации

Лаборатории:

- 1 Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
 - 2 Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
 - 3 Программирования и баз данных
 - 4 Организации и принципов построения информационных систем

Спортивный комплекс:

- 1 Спортивный зал
- 2 Тренажерный зал

Залы:

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

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации образовательной программы

- 5.1.1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной среднего профессионального образования Северодонецкого программы Федерального технологического института (филиал) государственного образовательного учреждения высшего образования «Луганский государственный университет имени Владимира Даля» разработан на основе Федерального образовательного специальности государственного стандарта ПО профессионального образования (далее – ФГОС СПО) 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 09 декабря 2016 г. № 1547, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 44936 от 26 декабря 2016 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 Минобрнауки России от 09 декабря 2016 г. № 1547 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование»;

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 20.07.2022 № 424н «Об утверждении профессионального стандарта «Программист»;

Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования (программа подготовки специалистов среднего звена) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденная протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 09.00.00 от 15 июля 2021 г. №3, зарегистрированная в государственном реестре примерных основных образовательных программ (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-24 от 02.02.2022, регистрационный №6).

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 09.02.07 Информационные системы и программирование при очной форме обучения составляет 200 недель, в том числе:
- обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование 119 недель;
 - учебная и производственная практика 29 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 4338 часа (97,18% от объема,

обучающихся составляет 126 часов (2,82% 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.11.01 Технология разработки и защиты баз данных (6 семестр в объеме 30 часов), МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения (8 семестр в объеме 30 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 (12 недель) и производственная практика (17 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), 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 ОПОП СПО составляет 52 недел .
- 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.

5.4. 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; общего гуманитарного и социально-экономического цикла (далее ОГСЭ); математического и естественнонаучного цикла (далее ЕН); общепрофессионального цикла (далее ОП); профессионального цикла (далее П).
- 5.4.2. соответствии с ΦΓΟС СПО 09.02.07 В ПО специальности Информационные системы и программирование общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования составляет 4464 академических часа, в том числе отведенный учебную и производственную практику - не менее 432 государственную итоговую академических часов, на аттестацию академических часов. Распределение учебной нагрузки на обязательную (3000 часов) и вариативную (1248 часов) части без учета объема часов, выделенного на государственную итоговую аттестацию, выражено соотношением 70,62% / 29,38%.

5.4.3. Вариативная часть составляет 1248 часов и использована

- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла ОСГЭ на 62 час (468/530), в том числе
- на введение дисциплины ОГСЭ.06 Деловой русский язык и культура речи 38 часов;
- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла EH на 92 час (144/236);
- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла ОП на 255 час (660/915), в том числе
 - на введение дисциплины ОП.13 Охрана труда 36 часов;
- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла Π на 839 час (1728/2567), в том числе
- на введение профессионального модуля ПМ.12 Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин 258 час , из них:
- на введение МДК 12.01 Обработка информации и программного обеспечения 88 часов;
 - на введение учебной практики УП.12 72 часа;
 - на введение производственной практики $\Pi\Pi.12 36$ 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 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 16199 Оператор электронновычислительных и вычислительных машин.

5.6. Государственная итоговая аттестация

- 5.6.1. Государственная итоговая аттестация по результатам освоения ОПОП СПО проводится в форме защиты дипломной работы. Тематика дипломного проектирования соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Сроки выполнения дипломной работы с 25 мая по 21 июня (4 недели), защита дипломной работы с 22 июня по 5 ию я (2 недели).
- 5.6.2. Выпускникам, освоившим ОПОП СПО в полном объёме и успешно прошедшим Государственную итоговую аттестацию, присваивается квалификация программист, выдается диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании (специалист среднего звена).

Согласовано

Врио директора Северодонецкого технологического института (филиал) ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля»

Директор Колледжа Северодонецкого Технологического института (филиал) ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля»

Ю.В. Бородач

Ольшей В.Н. Лескин