

УТВЕРЖДАЮ

технологического института (филиал)

ФГБОУ ВО

"Луганский государственный университет
имени Владимира Даля"

Ю.В. Бородач

20 25 г.

Утверждено в новой редакции Ученым советом

СТИ (филиал) ФГБОУ ВО "ЛГУ им. В. Даля"

протокол № 8 от 19.03.2025



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

Колледж Северодонецкого технологического института (филиал)

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения 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: программист

Форма обучения: очная

Срок получения образования 3 год. и 10 мес.

на базе основного общего образования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

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	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

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	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	22	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПА	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	16	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	20	Т	Т	Т	Т	Т	Т	УП. 12	УП. 12	ПП. 12	Т	Т	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	11	Т	Т	УП. 04	УП. 04	ПП. 04	ПП. 04	ПП. 04	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	УП. 11	УП. 11	УП. 11	Т	Т	Т	Т	15	УП. 01	УП. 01	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПП. 11	ПП. 11	ПП. 11	Т	Т	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	9	УП. 02	УП. 02	УП. 02	ПП. 01	ПП. 01	ПП. 01	ПП. 01	ПП. 01 ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	9	Т	Т	ПП. 02	ПП. 02	ПП. 02	ПП. 02	ПП. 02	ПП. 02	ПП. 02	ПА	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. 22 нед.		3 сем. 16 нед.		4 сем. 20 нед.		5 сем. 11 нед.		6 сем. 15 нед.		7 сем. 9 нед.		8 сем. 9 нед.			
					всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК						TO	CP	TO	CP	TO	CP	TO	CP	TO	CP	TO	CP	TO	CP	TO	CP	TO	CP
						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										
O.00	Общеобразовательный цикл	1/9/4	1476	32	1404	659	743	0	0	16	24	612	0	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ОУД.01	Русский язык	-,э	82	8	64	6	58			4	6	18		46															
ОУД.02	Литература	-,дз	108	0	108	58	50					40		68															
ОУД.03	История	-,дз	138	0	138	90	48					68		70															
ОУД.04	Обществознание	-,дз	82	0	82	54	28					36		46															
ОУД.05	География	-,дз	58	0	58	38	20					36		22															
ОУД.06	Иностранный язык (английский язык)	-,дз	82	0	82	4	78					36		46															
ОУД.07	Математика	-,э	332	8	314	102	212			4	6	136		178															
ОУД.08	Информатика	-,э	135	8	117	81	36			4	6	51		66															
ОУД.09	Физическая культура	з,дз	80	0	80	2	76					34		46															
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-,дз	80	0	80	64	16					34		46															
ОУД.11	Физика	-,э	135	8	117	52	65			4	6	51		66															
ОУД.12	Химия	-,дз	82	0	82	50	32					36		46															
ОУД.13	Биология	-,дз	82	0	82	58	24					36		46															
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-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		
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	48	0	48	34	14												48										
ОГСЭ.02	История	э	60	2	48	34	14			2	8					48	2												
ОГСЭ.03	Психология общения	дз	48	0	48	27	21																		48				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	з,з,з,з,з,дз	168	0	168	0	168									32		40		30		30		18		18			
ОГСЭ.05	Физическая культура	з,з,з,з,з,дз	168	0	168	20	148									32		40		30		30		18		18			
ОГСЭ.06(в)	Деловой русский язык и культура речи	з	38	0	38	0	38											38											
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/3/-	236	0	236	108	128	0	0	0	0	0	0	0	96	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ЕН.01	Элементы высшей математики	дз	104	0	104	46	58								64		40												
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	дз	72	0	72	42	30								32		40												
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	дз	60	0	60	20	40										60												

[illegible]

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	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	
МДК.12.01	Обработка информации и программногo 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 нед.		
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 нед.	
Общий объем образовательной программы:																											
на базе среднего общего образования			4464																								
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования			5940																								
Учебная нагрузка студентов (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. Дипломная работа 1.2. Демонстрационный экзамен Выполнение дипломного проекта с 25 мая по 21 июня (всего 4 нед.) Защита дипломной работы и проведения демонстрационного экзамена с 22 июня по 05 июля (всего 2 нед.)			Всего		Дисциплин и МДК								14	14	12	15	8	9	8	7							
					Учебной практики								0	0	0	72	72	180	108	0							
					Производственной практики (по профилю специальности)								0	0	0	36	108	108	162	198							
					Преддипломной практики								0	0	0	0	0	0	0	4 нед.							
					Количество экзаменов								0	4	1	3	2	2	1	1							
					Количество зачетов								1	0	1	1	1	1	1	0							
					Количество дифференцированных зачетов								0	10	1	8	3	3	4	7							

4. Кабинеты:

- 1 Социально-экономических дисциплин
- 2 Иностранного языка
- 3 Математических дисциплин
- 4 Естественных наук 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 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 Северодонецкого технологического института (филиал) 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) 09.02.07 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, отводимого на учебные циклы ОПОП СПО). Объем самостоятельной работы

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 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.

5.4. 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. В соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 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 академических часов, на государственную итоговую аттестацию - 216 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 ОГСЭ на 62 часа (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 ЕН на 92 часа (144/236);
 - на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла ОП на 255 часов (660/915), в том числе
 - на введение дисциплины ОП.13 Охрана труда - 36 часов;
 - на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла П на 839 часов (1728/2567), в том числе
 - на введение профессионального модуля ПМ.12 Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин – 258 часов, 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 ПП.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, 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 экзаменов 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 электронно-вычислительных и вычислительных машин.

5.6. Государственная итоговая аттестация

5.6.1. Государственная итоговая аттестация по результатам освоения ОПОП СПО проводится в форме демонстрационного экзамена и 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 и проведение демонстрационного экзамена – с 22 июня по 05 июля (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»

Ю.В. Бородач

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

В.Н. Лескин