

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора Северодонецкого  
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

15.02.12

*код*

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

*наименование специальности*

Квалификация: техник-механик

Форма обучения: очная

Срок получения образования 3 год. и 10 мес.

на базе основного общего образования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

# 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	32	4	3		2		11	52
III курс	31	5	3		2		11	52
IV курс	22		8	4	2	6	2	44
<b>Всего</b>	<b>124</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>200</b>

## 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				
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	14	Т	Т	Т	Т	Т	УП. 04	УП. 04	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	УП. 01	УП. 01	18	ПП. 01	ПП. 01	ПП. 01	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III	Т	Т	Т	Т	УП. 02	УП. 02	Т	Т	14	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	УП. 03	УП. 03	УП. 03	Т	Т	ПП. 02	ПП. 02	ПП. 02	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	11	Т	Т	ПП. 03	ПП. 03	ПП. 03	ПП. 03	ПП. 03	ПА	К	К	Т	Т	Т	ПП. 04	ПП. 04	ПП. 04	Т	Т	Т	Т	Т	11	Т	Т	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



<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-12/2</b>	<b>922</b>	<b>31</b>	<b>841</b>	<b>441</b>	<b>380</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>6</b>	<b>252</b>	<b>7</b>	<b>196</b>	<b>8</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>4</b>	<b>55</b>	<b>6</b>
ОП.01	Инженерная графика	дз	78	0	78	16	62									28		36		14							
ОП.02	Материаловедение	дз	64	0	64	53	11									28		36									
ОП.03	Техническая механика	дз	100	8	92	47	45									42		36		14	8						
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	дз	32	4	28	12	16									28	4										
ОП.05	Электротехника и основы электроники	э	77	5	64	44	20			2	6					28		36	5								
ОП.06	Технологическое оборудование	дз	110	0	110	34	76									28		54		28							
ОП.07	Технология отрасли	дз	56	0	56	52	4													56							
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	дз	46	0	46	30	16									14		18		14							
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	дз	79	0	79	61	18													28		51					
ОП.10	Экономика отрасли	дз	76	10	66	16	30	20																33	4	33	6
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	дз	68	4	64	36	28									28	2	36	2								
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	66	0	66	26	40																	44		22	
ОП.13	Основы финансовой грамотности	дз	28	0	28	14	14									28											
ОП.14	Детали машин	дз	42	0	42	32	10													42							
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-15/5</b>	<b>2549</b>	<b>32</b>	<b>1301</b>	<b>956</b>	<b>325</b>	<b>20</b>	<b>792</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>8</b>	<b>533</b>	<b>0</b>	<b>389</b>	<b>8</b>	<b>303</b>	<b>0</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы</b>	<b>-3/2</b>	<b>466</b>	<b>16</b>	<b>260</b>	<b>187</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>8</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	дз	108	8	100	74	26											72		28	8						
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	-, -, дз	160	0	160	113	47									28		36		28		68					
УП.01	Учебная практика	дз	72	0					72									72									
ПП.01	Производственная практика	дз	108	0					108									108									
ЭК.01	Экзамен по профессиональному модулю	э	18	8						2	8								8								
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования</b>	<b>-4/1</b>	<b>671</b>	<b>8</b>	<b>473</b>	<b>311</b>	<b>142</b>	<b>20</b>	<b>180</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Техническое обслуживание производственного оборудования	-, -, дз	224	0	224	122	82	20										36		42		102		44			
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	-, -, дз	249	0	249	189	60											54		28		68		44		55	
УП.02	Учебная практика	дз	72	0					72											72							
ПП.02	Производственная практика	дз	108	0					108													108					
ЭК.02	Экзамен по профессиональному модулю	э	18	8						2	8												8				
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию</b>	<b>-5/1</b>	<b>874</b>	<b>8</b>	<b>568</b>	<b>458</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>2</b>	<b>8</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>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>295</b>	<b>0</b>	<b>301</b>	<b>8</b>	<b>176</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	-, дз	212	0	212	132	80													28		85		33		66	
МДК.03.02	Осуществление монтажных работ по промышленному оборудованию	-, дз	178	0	178	158	20													28		51		44		55	

МДК.03.02	Осуществление наладочных работ по промышленному оборудованию	дз	178	0	178	168	10												28		51		44		55		
УП.03	Учебная практика	дз	108	0					108												108						
ПП.03	Производственная практика	дз	180	0					180														180				
ЭК.03	Экзамен по профессиональному модулю	э	18	8						2	8													8			
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 18559 Слеспръ-ремонтник - 3 разряд и 19149 Токарь - 3 разряд	-/3/1	394	34	98	70	28	0	252	2	8	0	0	0	0	72	0	0	0	42	8	34	8	130	10	72	8
МДК.04.01	Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента	дз	124	26	98	70	28												42	8	34	8	22	10			
УП.04	Учебная практика	дз	72	0					72							72											
ПП.04	Производственная практика	дз	180	0					180														108		72		
ЭК.04	Экзамен по профессиональному модулю	э	18	8						2	8															8	
ПДП	Преддипломная практики	дз	144	0					144																	4 нед.	
Всего		5/43/12	4248	72	2728	1595	1093	40	792	16	64	0	0	0	0	406	6	540	13	462	16	686	0	558	15	424	6
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	36	
Консультации на учебную группу всего 60 час.			Всего		Дисциплин и МДК							14	14	18	18	18	18	12	13	10							
Государственная итоговая аттестация					Учебной практики							0	0	72	72	72	72	108	0	0							
1. Программа обучения по специальности					Производственной практики (по профилю специальности)							0	0	0	108	0	108	180	180								
1.1. Дипломная работа					Преддипломной практики						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 нед.						
Выполнение дипломного проекта с 25 мая по 21 июня (всего 4 нед.)					Количество экзаменов						0	4	1	2	2	2	1	1	1								
Защита дипломной работы с 22 июня по 05 июля (всего 2 нед.)					Количество зачетов							1	0	2	3	2	2	2	2	0							
					Количество дифференцированных зачетов							13	10	16	15	15	9	11	8								

#### **4. Кабинеты:**

- 1 Общегуманитарных наук
- 2 Социально-экономических дисциплин
- 3 Математики
- 4 Иностранного языка
- 5 Безопасности жизнедеятельности
- 6 Экономики организации
- 7 Инженерной графики
- 8 Финансов, денежного обращения и кредита
- 9 Менеджмента и предпринимательства
- 10 Налогового контроля и администрирования
- 11 Финансового контроля

#### **Лаборатории:**

- 1 Материаловедения
- 2 Электротехники и основ электроники
- 3 Информационные технологии и документационное обеспечение профессиональной деятельности

#### **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) 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 04 октября 2021 г. №691, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный № 65793 от 12 ноября 2021 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 Министерства образования и науки Российской Федерации от 04 октября 2021 г. №691 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 5.02.12 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_»;

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 22 ноября 2022 г. №731н «Об утверждении профессионального

Федерации от 14 июля 2020 № 421н «Об утверждении профессионального стандарта «Сборщик электронных устройств»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 ноября 2023 № 831н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-сборщик радиоэлектронных средств».

Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования (программа подготовки специалистов среднего звена) по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям).

## **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 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) при очной форме обучения составляет 200 недель, в том числе:

- обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование - 124 недели;
- учебная и производственная практика - 23 недели;
- промежуточная аттестация - 8 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 4392 часов (98,39% от объема, отводимого на учебные циклы ОПОП СПО). Объем самостоятельной работы обучающихся составляет 72 часа (1,61% 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 курсовой работы предусмотрено по МДК.02.01 Техническое обслуживание производственного оборудования (7 семестр в общем объеме 20 часов), и дисциплины ОП.10 Экономика отрасли (8 семестр в общем 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 (4 недели) и производственная практика (6 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: 1391 часа теоретического обучения во взаимодействии с преподавателем, 85 часов - 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 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 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования составляет 2952 академических часа, в том числе отведенный на учебную и производственную практику - не менее 252 академических часов, на государственную итоговую аттестацию - 216 академических часов.

Распределение учебной нагрузки на обязательную (4644 часов) и вариативную (1296 часов) части выражено соотношением 68,13% / 31,87% без учета объема государственной итоговой аттестации.

5.4.3. Вариативная часть составляет 828 часов и использована

- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла ОГСЭ на 127 часов (468/595), в том числе

- на ведение дисциплины ОГСЭ.05 Психология общения – 55 часов;

- на введение учебной дисциплины ОГСЭ.06 Деловой русский язык и культура речи – 78 часов;

- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла ЕН на 38 часов (144/182);

- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла ОП на 310 часов (612/922), в том числе

- на введение дисциплины ОП.13 Основы финансовой грамотности - 28 часов;

- на введение дисциплины ОП.14 Детали машин – 42 часа;

- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла П на 859 часов (1690/2549).

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

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.

## **5.6. 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 05 июля (2 недели).

5.6.2. Выпускникам, освоившим ОПОП СПО в полном объеме и успешно прошедшим Государственную итоговую аттестацию, присваивается квалификация - , 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