

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

**Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по
отраслям)**

наименование специальности

13.02.13

код

Квалификация: техник

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	34	5			2		11	52
III курс	31		8		2		11	52
IV курс	17	4	9	4	2	6	2	44
Всего	121	9	17	4	8	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		30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	T	T	T	T	T	T	T	T

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. 18 нед.		5 сем. 16 нед.		6 сем. 15 нед.		7 сем. 17 нед.		8 сем. 0 нед.		
					всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК	теоретическое обучение				лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	TO	CP	TO	CP	TO	CP	TO	CP	TO	CP	TO	CP	TO	CP	TO
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	661	743	0	0	16	24	612	0	792	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	4	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													
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	4/5/-	536	8	536	130	406	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	108	0	112	0	60	0	144	0	0	0
СГ.01	История России	дз	48	0	48	32	16									48											
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	з,з,з,з,з,дз	164	0	164	0	164									32		36		32		30		34			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	дз	68	0	68	54	14																68				
СГ.04	Физическая культура	з,з,з,з,з,дз	172	0	172	10	162									32		36		32		30		42			
СГ.05	Основы бережливого производства	дз	48	0	48	34	14												48								
СГ.06	Деловой русский язык и культура речи	з	36	0	36	0	36									36											
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/8/5	1194	40	1104	776	328	0	0	10	40	0	0	0	0	352	8	378	16	160	8	105	0	145	8	0	0
ОП.01	Инженерная графика	-,э	120	8	102	34	68			2	8					48		54	8								
ОП.02	Электротехника и электроника	-,э	152	8	134	124	10			2	8					80		54	8								
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	дз	54	0	54	48	6											54									
ОП.04	Техническая механика	-,дз	102	0	102	60	42									48		54									
ОП.05	Материаловедение	э	82	8	64	54	10			2	8					64	8										

ОП.06	Электрические машины и электропривод	-, -, э	184	8	166	138	28			2	8					64		54		48	8						
ОП.07	Прикладная математика	дз	84	0	84	50	34									48		36									
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	92	0	92	52	40													32		60					
ОП.09	Охрана труда	дз	69	8	51	27	24			2	8													51	8		
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	дз	51	0	51	33	18																	51			
ОП.11	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	-, дз	68	0	68	50	18											36		32							
ОП.12	Правовые основы профессиональной деятельности	дз	48	0	48	34	14													48							
ОП.13	Экономика энергетической отрасли	-, дз	88	0	88	72	16															45		43			
ПМ.00	Профессиональные модули	-/15/7/	2518	56	1312	904	358	50	1080	14	56	0	0	0	0	112	8	198	0	304	8	375	16	323	8	0	16
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	-/4/2	731	16	443	297	116	30	252	4	16	0	0	0	0	0	0	162	0	176	8	105	8	0	0	0	0
МДК.01.01	Электрическое и электромеханическое оборудование	-, э	120	8	102	66	36			2	8							54		48	8						
МДК.01.02	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	-, -, дз	196	0	196	126	40	30										72		64		60					
МДК.01.03	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	-, -, дз	145	0	145	105	40											36		64		45					
УП.01	Учебная практика	дз	108	0					108									108									
ПП.01	Производственная практика	дз	144	0					144													144					
ЭК.01	Экзамен по профессиональному модулю	э	18	8						2	8												8				
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	-/4/1	538	8	304	202	82	20	216	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	105	0	119	0	0	8
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	-, -, дз	176	0	176	116	40	20												48		60		68			
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	-, -, дз	128	0	128	86	42													32		45		51			
УП.02	Учебная практика	дз	72	0					72																	72	
ПП.02	Производственная практика	дз	144	0					144																	144	
ЭК.02	Экзамен по профессиональному модулю	э	18	8						2	8																8
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	-/3/2	657	16	369	313	56	0	252	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	0	204	8	0	8

МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли	-,э	242	8	224	192	32			2	8											105		119	8				
МДК.03.02	Теоретические оновы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок	-,дз	145	0	145	121	24															60		85					
УП.03	Учебная практика	дз	72	0					72																	72			
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 профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	-/3/2	448	16	196	92	104	0	216	4	16	0	0	0	0	112	8	36	0	48	0	0	8	0	0	0	0		
МДК.04.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	э	82	8	64	24	40			2	8					64	8												
МДК.04.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования	-,-,дз	132	0	132	68	64									48		36		48									
УП.04	Учебная практика	дз	72	0					72									72											
ПП.04	Производственная практика	дз	144	0					144													144							
ЭК.04	Экзамен по профессиональному модулю	э	18	8						2	8												8						
ПДП	Преддипломная практики	дз	144	0					144																	4 нед.			
Всего		5/38/16	4248	104	2952	1810	1092	50	1080	24	96	0	0	0	0	576	16	684	16	576	16	540	16	612	16	0	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 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. 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	11	13	13	10	20	0										
					Учебной практики							0	0	0	180	0	0	0	144										
					Производственной практики (по профилю специальности)							0	0	0	0	0	288	0	324										
					Преддипломной практики							0	0	0	0	0	0	0	4 нед.										
					Количество экзаменов							0	4	2	2	2	2	2	2										
					Количество зачетов							1	0	1	1	1	1	0	0										
								Количество дифференцированных зачетов							0	10	1	3	4	3	8	0							

4. Кабинеты:

- 1 Социально-гуманитарных дисциплин
- 2 Иностранного языка в профессиональной деятельности
- 3 Безопасности жизнедеятельности
- 4 Инженерной графики
- 5 Электротехники и электроники
- 6 Метрологии, стандартизации и сертификации
- 7 Технической механики
- 8 Материаловедения
- 9 Математики
- 10 Информационных технологий в профессиональной деятельности
- 11 Охраны труда
- 12 Электрического и электромеханического оборудования
- 13 Эксплуатации электротехнического оборудования
- 14 Оборудования с автоматизированными системами управления

Лаборатории:

- 1 Электротехники и электроники
- 2 Электрического и электромеханического оборудования
- 3 Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
- 4 Станков с ЧПУ

Мастерские: 1 Электромонтажная

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 среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 октября 2023 г. № 797, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 22.11.2023, регистрационный № 76057.

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 27 октября 2023 г. № 797 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»;

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 11 октября 2023 года №757н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по организации эксплуатации электротехнического оборудования тепловой электростанции»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 апреля 2023 года №329н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов и управлению режимами работы муниципальных электрических сетей»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 апреля 2017 года №367н «Об утверждении профессионального стандарта «Наладчик-ремонтник электрооборудования металлорежущих станков»;

Примерная образовательная программа среднего профессионального образования (программа подготовки специалистов среднего звена) по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (проект 2024 года).

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 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического 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 – 121 неделя;
- учебная и производственная практика - 26 недель;
- промежуточная аттестация - 8 недель;
- преддипломная практика - 4 недели;
- государственная итоговая аттестация - 6 недель;

- каникулярное время - 35 недели.

5.2.3. Дата начала занятий - 1 сентября.

5.2.4. Объем образовательной нагрузки обучающихся в очной форме обучения во взаимодействии с преподавателем составляет 4368 часов (97,85% от объема, отводимого на учебные циклы ОПОП СПО). Объем самостоятельной работы обучающихся составляет 96 часов (2,15% 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.01.02 Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования (6 семестр в общем объеме 30 часов), курсовой работы по МДК.02.01 Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования (7 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 (9 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, 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; социально-гуманитарного цикла (далее - СГ); общепрофессионального цикла (далее – ОП); профессионального цикла (далее - П).

5.4.2. В соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 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 (2952 часа) и вариативную (1296 часов) части выражено соотношением 69,49% / 30,51% без учета объема государственной итоговой аттестации.

5.4.3. Вариативная часть составляет 1296 часов и использована

- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла СГ на 128 часов (408/536);
- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла ОП на 496 часов (734/1230), в том числе
- на введение дисциплины ОП.11 Основы автоматики и элементы систем автоматического управления - 68 часов;
- на введение дисциплины ОП.12 Правовые основы профессиональной деятельности - 48 часов;

- на введение дисциплины ОП.13 Экономика энергетической отрасли - 88 часов;
- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла П на 564 часа (1810/2374), в том числе
 - на введение в ПМ.01 МДК.01.01 Электрическое и электромеханическое оборудование - 102 часа;
 - на введение в ПМ.04 МДК.04.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ - 64 часа;
 - на введение преддипломной практики ПДП - 144 часа.

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 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

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 объеме 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