Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО

"Луганский государетвенный университет

имени Владимира Даля"

В.Д. Рябичев

20-4/г.

учебный план

образовательной программы среднего профессионального образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Луганский государственный университет имени Владимира Даля"

наименование образовательной организации (учреждения)

по специальности среднего профессионального образования

Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

08.02.09

код

наименование специальности

Квалификация: техник Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2 год. и 10 мес.

на базе основного общего образования

# 1. Сводные данные о бюджете времени (в неделях)

	Обучение по		Производствен	ная практика		F		
Курсы	дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	по профилю специальности	преддипломная	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
І курс	39				2		11	52
II курс	32	3	4		2		11	52
III курс	21,5	3	5	4	1,5	6	2	43
Всего	92,5	6	9	4	5,5	6	24	147

# 2. Календарный учебный график

		Сен	тябр	рь		C	ктя	брь	I		Н	ояб	рь		Дег	кабр	Ь	I	Я	нвај	рь		Фе	вра.	ЛЬ	I		Ma	арт		7	A	пре.	ЛЬ	7		M	ай			Ию	НЬ		II	I	1юл	Ь	III		Аві	густ	:
١٤	1	8	15	22	-5.	6	13	3 20	) X	3	3 1	0 1	7 24	1	8	15	22	4.	5	12	19	1.II	2	9	16	1.	2	9	16	23	5.13	6	13	20	-3.	4	11	18	25	1	8	15	22	5.V	6	13	20	2.V	3	10	17	24
Kvi	7	14	21	28	29.IX	12	2 19	26	27.X-		) 1	6 2	3 30	7	14	21	28	29.XI	11	18	25	26.I-	8	15	22	23.II-	8	15	22	29	30.III-	12	19	26	27.IV	10	17	24	31	7	14	21	28	-IV.62	12	19	26	27.VII-	9	16	23	31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	0 1	1 1	2 13	3 14	1 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	Т	Т	Т	17	7 Т		Γ	ГΤ	Т	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	T	T	Т	Т	Т	Т	16,	5 T	7	Γ	ΓТ	Т	T	T	Т ПА	К	К	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	15,5	УП. 03	УП. 05	УП. 05	T	T	T	T ΠA	ПП. 03	ПП. 03	ПП. 05	ПП. 05	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	ΙT	Т	T	Т	Т	Т	Т	Т	13,	5 T		Γ	ГΤ	Уп.0	УП.01 ПП.01	ПП. 01	ПА	К	К	T	T	T	T	T	T	8	T	УП. 02		ПА УП.04				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,										1				P	аспре	еделен	ние на	грузк	и			
	профессиональных модулей, МДК, практик				Во	взаимо	действ	вии с п	репода	вател	ем		Ιĸ	урс				урс			III ĸ	урс	
		ии	7		Нагру	/зка на	лиспиг	ілины															
		Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	та	1141 P.	и М						1.0	01.6	2 c	01.6	2 0	ем.	1 0	014	5 c	0).1	6.0	ем.
		ြင္ေ	ф	ago		11 111			й			1 c						4 c					
		атт	на	у Б		в т.ч.	по уче	<b>5</b> ным	Онс		аттестация	17 1	нед.	23 1	нед.	1/	нед.	23 1	нед.	17 ı	нед.	23 1	нед.
		ой	ой	яна	й	дисцип	•		ж		та												
		НЉ(	IPH I	че	ИТВ				и		Tec												
		утс	ате	УR	зан				юй														
		еж	OB	ьна	×	ec oe		601	ен	П	На												
		NOC	pag	Гел	H (H)	SCK	IKT.	pa 3)	AKe CTB	ащ	TOT												
		E I	90	Ж0.	'че	иче	прай	LEIX TOE	IKTI 10 J	TLT	ЖУ												
		ЭМБ	ем	ОСТ	0	тен	ИП	COB	пра изв	CyJ	Me												
		фоф	)6 <sub>T</sub>	самостоятельная учебная работа	всего учебных занятий	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная	TO	CP	TO	CP	то	СР	ТО	CP	TO	CP	ТО	CP
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		3	1			.5	1		1			.8
0.00	Общеобразовательный цикл	1/10/4	1476	12	1404	622	782	0	0	36	24	612	0	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	-, э	72	0	62	4	58			4	6	34		28									
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	108	0	108	58	50					51		57									
ОУД.03	История	-, э	136	0	126	86	40			4	6	51		75									
ОУД.04	Обществознание	-,ДЗ	72	0	72	30	42					34		38									
ОУД.05	География	-,ДЗ	72	0	72	52	20					34		38									
ОУД.06	Иностранный язык	-,ДЗ	72	0	72	0	72					34		38									
ОУД.07	Математика	-, э	340	0	330	118	212			4	6	136		194									
ОУД.08	Информатика	-,ДЗ	108	0	108	36	72					34		74									
ОУД.09	Физическая культура	3, Д3	72	0	72	12	60					34		38									
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ	68	0	68	52	16					34		34									
ОУД.11	Физика	-, э	180	0	170	86	84			4	6	68		102									
ОУД.12	Химия	-,ДЗ	72	0	72	40	32					34		38									
ОУД.13	Биология	-,ДЗ	72	0	72	48	24					34		38									
ОУД.14	Индивидуальный проект	-,ДЗ	32	12	0	0	0			20													
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	3/5/-	370	0	370	68	302	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	102	0	98	0	74	0
СГ.01	История России	ДЗ	32	0	32	20	12									32							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, дз	118	0	118	0	118									32		34		28		24	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-, дз	68	0	68	20	48													42		26	
СГ.04	Физическая культура	3, 3, 3, ДЗ	118	0	118	8	110									32		34		28		24	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ	34	0	34	20	14											34					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/6/2	616	16	580	300	260	20	0	4	16	0	0	0	0	216	8	136	8	182	0	46	0
ОП.01	Инженерная графика	Э	102	8	84	36	48			2	8					84	8						
ОП.02	Электротехника	-, э	130	8	112	62	50			2	8					66		46	8				
ОП.03	Основы электроники	-, дз	100	0	100	50	50									66		34					
ОП.04	Электрические измерения	дз	56	0	56	34	22											56					
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем	ДЗ	60	0	60	48	12													60			
	автоматического управления	дз	00	U	00	40	12													00			

ОП.06	Информационные технологии в																				i		
011.00	профессиональной деятельности	ДЗ	60	0	60	6	54													60			
ОП.07	Электробезопасность	ДЗ	32	0	32	24	8													32			
ОП.08	Экономика энргетической отрасли	-, ДЗ	76	0	76	40	16	20												30		46	
П.00	Профессиональный цикл	-/21/5	1750	40	976	614	332	30	684	10	40	0	0	0	0	282	0	320	8	206	0	168	16
ПМ.01	Выполнение работ по вводу домовых																						
	силовых и слаботочных систем в	1414	214		100	120	<b>60</b>		100		0		_					02	0	0.0	_		
	эксплуатацию с применением средств	-/4/1	314	8	188	128	60	0	108	2	8	0	0	0	0	0	0	92	0	96	0	0	0
	автоматизации																						
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и	TO.	100	0	100	70	30											46		54			
	слаботочных систем	-, ДЗ	100	U	100	70	30											40		34			
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и																						
	регулирования бесперебойной поставки	-, дз	88	0	88	58	30											46		42			
	электрической энергии потребителям																						
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36	0					36											36			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	72	0					72											72			
ЭК.01	Экзамен по профессиональному модулю	Э	18	8						2	8										8		
ПМ.02	Выполнение работ при эксплуатации	-/3/1	180	8	90	74	16	0	72	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	48	8
	муниципальных линий электропередач	-/3/1	100	0	90	/4	16	U	12	4	o	U	U	U	U	U	U	U	U	42	U	40	0
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий		00	0	00	7.4	1.0													40		40	
1 ,	электропередач	-, дз	90	0	90	74	16													42		48	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36	0					36													36	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	36	0					36													36	
ЭК.02	Экзамен по профессиональному модулю	Э	18	8						2	8												8
ПМ.03	Выполнение работ при монтаже и																						
	наладке электрооборудования,	-/5/1	458	8	332	196	106	30	108	2	8	0	0	0	0	166	0	166	0	0	0	0	0
	осветительных сетей и светильников																						
МДК.03.01	Электрические машины	-, дз	108	0	108	78	30									50		58					
МДК.03.02	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей	-, дз	112	0	112	62	50									66		46					
	и светильников	-, дз	112	Ü	112	02	30									00		40					
МДК.03.03	Монтаж, наладка и эксплуатация	-, дз	112	0	112	56	26	30								50		62					
	электрооборудования	, дэ		Ť	112	30	20	30								50					<u> </u>		
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36	0					36									36			<u> </u>		
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	72	0					72									72			ļ!		
ЭК.03	Экзамен по профессиональному модулю	Э	18	8						2	8								8		<u> </u>		
ПМ.04	Выполнение работ по ремонту и	-/4/1	314	8	188	126	62	0	108	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	120	8
NATICOAOI	обслуживанию электрооборудования																						
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с		106		106	7.4	22													40		<i>-</i> 1	
	автоматическим регулированием	-, ДЗ	106	0	106	74	32													42		64	
MIIIC 04 02	технологического процесса																						
МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных	-, дз	82	0	82	52	30													26		56	
УП.04	устройств Учебная практика	т	36	0					36		-											36	
ПП.04	у чеоная практика Производственная практика	Д3 Д3	72	0					72													72	
ЭК.04	1	<u>дз</u> э	18	8					12	2	8											12	8
JN.04	Экзамен по профессиональному модулю	3	10	_ 0	1		1		l		0		1			1				<b>I</b>			0

ПМ.05	Освоение профессии 18590 Слесарь- электрик по ремонту электрооборудования	-/4/1	340	8	178	90	88	0	144	2	8	0	0	0	0	116	0	62	8	0	0	0	0
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	дз	66	0	66	36	30									66							
	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств	-, дз	112	0	112	54	58									50		62					
УП.05	Учебная практика	ДЗ	72	0					72									72					ш
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	72	0					72									72					ш
ЭК.05	Экзамен по профессиональному модулю	Э	18	8						2	8								8				ш
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ	144	0					144													144	
	Всего	4/42/11	2736	56	1926	982	894	50	684	14	56	612	0	792	0	594	8	558	16	486	0	288	16
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																				ш
Общий объем образовательной программы:																							
	на базе среднего общего об		2952																				
на баз	ве основного общего образования, включая в среднего общего об	разования	4428																				
	Учебная нагрузка обучающихся (часов	в неделю)										3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
Консультац	ии на учебную группу всего 50 час.				Дисци	плин и	МДК					1	4	1	4	1	1	1	1	1	2		7
Государстве	нная итоговая аттестация				Учебн	ой пран	стики					(	)	(	)	(	)	10	08	3	6	7	'2
1. Программ	а обучения по специальности				Произ	водстве	енной і	тракти	ки			(	)	(	)	(	)	14	14	7	2	10	08
1.1. Дипломн	ый проект		•		Предд	ипломн	юй пра	ктики				(	)	(	)	(	)	(	)	(	0	4 н	ед.
1.2 Демонстр	ационный экзамен		Всего		Колич	ество э	кзамен	ОВ				(	)	۷	1	1	1	3	3		1	2	2
Выполнение	полнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)					ество з						1	1	(	)	1	1	1	1		1	(	0
	щита дипломного проекта и проведение демонстрационного замена с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)				Колич	ество д	иффер	енциро	ванны	іх зач	етов	(	)	1	0		2	7	7	:	5		7

### 4. Кабинеты:

- 1 Истории
- 2 Иностранного языка
- 3 Безопасности жизнедеятельности
- 4 Основ финансовой грамотности
- 5 Инженерной графики
- 6 Информационных технологий в профессиональной деятельности
- 7 Электротехники и электроники

# Лаборатории:

- 1 Электротехники и электроники
- 2 Электрических измерений и электрических цепей
- 3 Основ автоматики и элементов систем автоматического управления

# Мастерские:

- 1 Слесарно-механическая
- 2 Электротехническая
- 3 Монтажа, технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования

# 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 профессионального образования программы среднего Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования "Луганский государственный университет имени Владимира разработан федерального основе государственного на образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2023 № 845, зарегистрированного Министерстве юстиции Российской Федерации 08.12.2023, регистрационный № 76339.
- 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»;

Министерства Российской Приказ просвещения Федерации 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных среднего профессионального программ образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных образовательных программ профессионального основных среднего образования»;

Приказ Минпросвещения России от 09 ноября 2023 г. № 845 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»;

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 «Об Федерации апреля 2021 13 года <u>№</u> 232н утверждении профессионального 16.017 абонентскому стандарта «Специалист ПО обслуживанию потребителей»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской 144н Федерации 2022 года  $N_{\underline{0}}$ 21 марта «Об утверждении профессионального стандарта 16.020 «Специалист организации ПО воздушных эксплуатации кабельных линий И муниципальных электропередачи»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 ноября 2020 г. №820н «Об утверждении профессионального стандарта 16.090 «Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06 октября 2021 года № 682н «Об утверждении профессионального стандарта 16.108 «Электромонтажник»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 660н «Об утверждении профессионального стандарта 40.048 «Слесарь-электрик»;

Примерная образовательная программа среднего профессионального образования (программа подготовки специалистов среднего звена) по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (проект 2024 год).

# 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 2 года 10 месяцев.
- 5.2.2. Нормативный срок освоения ОПОП СПО по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий при очной форме обучения составляет 147 недель, в том числе:
- обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование 92,5 недели;
  - учебная и производственная практика 15 недель;
  - промежуточная аттестация 5,5 недель;
  - преддипломная практика 4 недели;
  - государственная итоговая аттестация 6 недель;
  - каникулярное время 24 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 2896 часов (98,1% от объема, отводимого на учебные циклы ОПОП СПО). Объем самостоятельной работы обучающихся составляет 56 часов (1,9% 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.03.03 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (4 семестр в общем объеме 30 часов), курсовой работы по дисциплине ОП.08 Экономика энергетической отрасли (6 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 (6 недель) и производственная практика (9 недель) проводятся при освоении студентами профессиональных рамках профессиональных модулей и компетенций В реализуются концентрированно в несколько периодов. Занятия по учебной практике проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее учебно-производственных 10 человек. Практики проводятся на базе 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 COO, установленные ΦΓΟС COO ΦΟΟΠ программы 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.
- 5.3.7. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта:

информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

# 5.4. Формирование структуры образовательной программы с учетом вариативной части

- 5.4.1. Учебный план ОПОП СПО включает обязательную часть циклов и вариативную часть циклов. Обязательная часть и вариативная часть циклов состоят из общеобразовательного цикла; социально-гуманитарного цикла (далее СГ); общепрофессионального цикла (далее ОП); профессионального цикла (далее П).
- 5.4.2. В соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования составляет 2952 академических часа, в том числе отведенный на дисциплины (модули) не менее 1476 часов, на учебную производственную практику - не менее 432 академических часов, на государственную итоговую аттестацию - 216 академических Распределение учебной нагрузки на обязательную (1908) вариативную (828 часов) части без учета объма часов, выделенного на государственную итоговую аттестацию, выражено соотношением 69,74% / 30,26%.

# 5.4.3. Вариативная часть составляет 828 часов и использована

- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла СГ на 82 часа (288/370);
- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла ОП на 208 часов (408/616), в том числе
  - на введение дисциплины ОП.07 Электробезопасность 32 часа;
- на введение дисциплины OП.08 Экономика энергетической отрасли 76 часов;
- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла  $\Pi$  на 394 часа (1212/1606), в том числе
- на введение в ПМ.03 Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников МДК.03.01 Электрические машины 108 часов;
  - 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 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 форме дифференцированных аттестация В зачетов проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего ИЛИ дисциплины, форме экзаменов экзамен В И 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.05 присваивается квалификация по рабочей профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.

## 5.6. Государственная итоговая аттестация

5.6.1. Государственная итоговая аттестация по результатам освоения ОПОП СПО проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Тематика дипломного проектирования соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Сроки

выполнения дипломного проекта - с 18 мая по 14 июня (4 недели), защита дипломного проекта и проведение демонстрационного экзамена - с 15 июня по 28 июня (2 недели).

5.6.2. Выпускникам, освоившим ОПОП СПО в полном объеме и успешно прошедшим Государственную итоговую аттестацию, присваивается квалификация техник, выдается диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании (специалист среднего звена).

#### Согласовано

Директор Колледжа

Н.И. Лысенко

Председатель методической комиссии электромеханических дисциплин

В.В. Беликова