**УТВЕРЖДАЮ** 

Врио директора Северодонецкого технологического института (филиал)

ФГБОУ ВО

Пуганский государственный университет

имени Владимира Даля"

Настивенного бюджетного НО.В. Бородач Высшето образования 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 програмы среднего профессионального образования Колледж Северодонецкого технологического института (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учрежденя высшего образования "Луганский государственный университет имени Владимира Даля"

по специальности среднего профессионального образования

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

15.02.17

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) 2025

код

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

	Обучение по		Производстве	нная практика		Горудоватромира		
Курсы	дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	по профилю специальности	преддипломная	промежуточная	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	39				2		11	52
II курс	37	2			2		11	52
III курс	23	2	14		2		11	52
IV курс	23	1	5	4	2	6	2	43
Всего	122	5	19	4	8	6	35	199

# 2. Календарный учебный график

		Сен	тябр	ъ		O	ктяб	рь			Hos	абрь	,	,	Дека	абрь	,		Я	нвај	рь		Фе	вра	ЛЬ			Ma	рт		_	Aı	прел	ΙЬ	_		M	ай			Ию	ЭНЬ		П	I	Іюл	Ь	III	1	Авгу	уст	٦
١	1	8	15	22	-5.X	6	13	20	2.X	3	10	17	24	1	8	15	22	I-4.]	5	12	19	1.II	2	9	16	1.III	2	9	16	23	5.1	6	13	20	-3.V	4	11	18	25	1	8	15		5.V]	6	13	20		3	10	17	4
Kvnc	7	14	21	28	29.IX	12	19	26	×	9	16	23	30	7	14	21	28	11X.62	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	29.VI-:	12	19	26	27.VII-:	9	16 2	23	31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
]	T	T	T	T	T	T	T	T	17	T	T	T	T	T	T	T	T	К	К	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	22	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	ПА	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К
I	T	T	T	T	T	T	T	T	16	T	T	T	T	T	T	T	ПА	К	К	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	21	T	T	T	T	T	T	T	T	T	УП. 01	УП. 05	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IJ	ΙT	Т	T	ПП. 01	ПП. 01	ПП. 01	ПП. 01	T	12	Т	Т	T	T	T	T	T	ПА	К	К	Т	Т	T	Т	Т	T	Т	ПП. 02	ПП. 02	ПП. 02	ПП. 02	ПП. 02	11	T	Т	T	УП. 03	УП. 03	ПП. 03	ПП. 03	ПП. 03	ПП. 03	ПП. 03	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К
I	T	Т	УП. 04		ПП. 04		T	Т	12	T	T	T	T	Т	T	T	ПА	К	К	ПП. 05	ПП. 05	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	11	ПА	пдп	пдп	пдп	пдп	ГИА	ГИА	ГИА ]	ГИА	ГИА	ГИА									

#### Условные обозначения:

Теоретическое обучение – Т

Учебная практика – УП

Производственная практика –  $\Pi\Pi$ 

Преддипломная практика – ПДП

Промежуточная аттестация –  $\Pi A$ 

Государственная итоговая аттестация – ГИА

Каникулы – К

3. План у	учебного процесса																										
Индекс	Наименование циклов, дисциплин,				_		узка об	-										Распр	едел	ение							
	профессиональных модулей, МДК, практик	и			Во	взаимо	одейств	ии с пр	репода	вател	ем		Iк	ypc			II к	урс			III ı	курс			IV	у курс	
		ащи	ЗКИ	Га	Нагру		дисциг	ілины																			
		ECT	нагрузки	<b>1</b> 60		и М	<b>1ДК</b>		й			1 c	ем.	2 c		3 ce		4 c	ем.	5 c	ем.	6 c	ем.	7 c	ем.	8 ce	ЗМ.
		атт	наі	я ра		рти	. по учеб	STIT TM	ОНО		КИЈ	17 I	нед.	22 г	нед.	16 E	нед.	21 в	нед.	12	нед.	11 1	нед.	12	нед.	11 н	ед.
		Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной	учебная работа	й		. по учес плинам і		учебной		аттестация																
		OYE	JIPF	/че	занятий	Δ			Z		TTe																
		КуТ	зате		3aF			ī	НОЙ		я а																
		Me	130E	ПБН	IBIX	300 x	<u>.</u> :	або	е	ии	знь														-	<del>                                     </del>	+
		odu	бра	gre.	ебв	leci e	эак	х р эв)	ТИК	тап	yTo																
		[19]	M O	COLC	Уч	ит:	АП	)Bbl	рак зво	уль	еж																
		vdo	бъе	самостоятельная	всего учебных	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	По практике производственной	Консультации	Промежуточная	<b>T</b>	G.D.	<b></b>	G.D.	<b></b>	c.p.	<b></b>	an.	<b></b>	G.D.	<b>T</b> O	G.D.		G.D.	<b></b>	
1	2	3				-					12		CP	TO <b>1</b>		TO 1:		TO <b>1</b>		TO	17 17		8	+	CP	TO 20	Cl
O.00	2 Общеобразовательный цикл	1/9/4	4 1476	5 32	6 1404	7 661	8 743	9	10	11 16	24	612		792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Русский язык	-,9	82	8	64	6	58	U	U	4	6	18	U	46	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	-	-	+
ОУД.02	Литература	-,дз	108	0	108	58	50			•		40		68											$\vdash$		+
ОУД.03	История	-,дз	138	0	138	90	48					68		70													1
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	-,9	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	-,9	135	8	117	52	65			4	6	51		66													
ОУД.12	Химия	-,ДЗ	82	0	82	50	32					36		46												<b>└</b>	_
ОУД.13	Биология	-,ДЗ	82	0	82	58	24			_	_	36		46											$\perp$	L	+_
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	4/8/-	784	8	770	279	488	0	0	0	0	0	0	0	0	240	5	231	3	72	1	66	1	84	2	77	2
СГ.01	История России	ДЗ	76	2	74	58	16									32		42	2							<del> </del>	-
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,3,3,3,3,ДЗ	174	8	166	2	164									32	1	42	1	24	1	22	1	24	2	22	2
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	дз	74	0	74	46	28									32		42							-	<del>                                     </del>	+-
CΓ.04	Физическая культура	дз 3,3,3,3,3,Д3	189	0	189	10	176									32		42		24		22		36	$\vdash$	33	+
СГ.05	Основы финансовой грамотности	дз	53	0	53	33	20									32		21						30	+		+
СГ.06	Деловой русский язык и культура речи	3	90	0	90	54	36									48		42						1	$\vdash$		+
	Основы философии	дз	46	0	46	30	16																	24	$\vdash$	22	T
СГ.08	Психология общения	дз	46	0	46	20	26													24		22					1
СГ.09	Экологические основы															2.5											T
	природопользования	ДЗ	36	4	32	26	6									32	4										
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/10/5	1033	64	919	573	306	40	0	10	40	0	0	0	0	272	8	355	34	120	4	88	8	84	10	0	0
ОП.01	Инженерная графика	Э	92	8	74	6	68			2	8					32		42	8					1	$\vdash$	$\vdash$	+
ОП.02	Материаловедение	дз	74	0	74	64	10				3		1			32		42	3					1	$\vdash \vdash$	<del>                                     </del>	+

ОП.03	Техническая механика	-,э	108	8	90	54	36			2	8					48		42	8								
	Метрология, стандартизация и	,,,																72	0								
	сертификация	Э	50	8	32	18	14			2	8					32	8										
ОП.05	Электротехника и основы электроники	-,ДЗ	76	4	72	62	10									32		40	4								
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	дз	67	4	63	47	16											63	4								
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	дз	48	0	48	34	14													48							
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности	дз	48	0	48	18	30									48											
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	ДЗ	50	4	46	12	34													24	2	22	2				
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз	50	2	48	34	14																	48	2		
ОП.11	Экономика машиностроительной отрасли	э	87	8	69	37	12	20		2	8											33		36	8		
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	60	2	58	46	12									16		42	2								
ОП.13	Технологическое оборудование	ДЗ	68	2	66	54	12											42		24	2						
ОП.14	Детали машин	э	92	8	74	42	12	20		2	8					32		42	8								
ОП.15	Технология отрасли	ДЗ	63	6	57	45	12													24		33	6				
П.00	Профессиональный цикл	-/17/7	2431	40	1195	947	218	30	864	12	48	0	0	0	0	64	0	168	0	348	8	176	0	264	0	0	16
ПМ. 01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в	-/3/2	466	16	250	200	50	0	180	4	16	0	0	0	0	64	0	126	0	204	8	0	0	0	0	0	0
	эксплуатацию (по отраслям)																										
МДК.01.01		-,-,-	149	8	131	101	30			2	8					32		63		36	8						
	эксплуатацию (по отраслям) Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического)	-,-,э дз	149	8	131	101	30			2	8					32		63		36	8						
МДК.01.02 УП.01	эксплуатацию (по отраслям) Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования Учебная практика								36	2	8									24	8						
МДК.01.02 УП.01 ПП.01	эксплуатацию (по отраслям) Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования Учебная практика Производственная практика	дз	119 36 144	0 0 0					36 144									63									
МДК.01.02 УП.01 ПП.01 ЭК.01	эксплуатацию (по отраслям) Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования Учебная практика Производственная практика Экзамен по профессиональному модулю	дз	119	0						2	8							63		24	8						
МДК.01.02  УП.01  ПП.01  ЭК.01  ПМ.02	эксплуатацию (по отраслям) Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования Учебная практика Производственная практика Экзамен по профессиональному модулю Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	дз дз дз	119 36 144	0 0 0				30				0	0	0	0		0	63	0	24		88	0	120	0	99	0
МДК.01.02 УП.01 ПП.01 ЭК.01 ПМ.02	эксплуатацию (по отраслям) Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования Учебная практика Производственная практика Экзамен по профессиональному модулю Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического)	дз дз дз э	119 36 144 18	0 0 0 8	119	99	20	<b>30</b> 30	144	2	8	0	0	0	0	32	0	63	0	24	8	88	0	120	0	99	0
МДК.01.02  УП.01  ПП.01  ЭК.01  ПМ.02  МДК.02.01	эксплуатацию (по отраслям) Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования Учебная практика Производственная практика Экзамен по профессиональному модулю Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям) Организация технического обслуживания производственного (технологического) оборудования Производственного (технологического)	дз дз дз э	119 36 144 18 577	0 0 0 8	379	99 269	20		144	2	8	0	0	0	0	32	0	63	0	24 144 72	8		0		0	<b>99</b>	0
МДК.01.02  УП.01  ПП.01  ЭК.01  ПМ.02  МДК.02.01  МДК.02.02  УП.02	эксплуатацию (по отраслям) Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования Учебная практика Производственная практика Экзамен по профессиональному модулю Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям) Организация технического обслуживания производственного (технологического) оборудования Производственного (технологического) оборудования	дз дз э -/4/1	119 36 144 18 577	0 0 0 8 8	379 152	99 <b>269</b>	20 80		144	2	8	0	0	0	0	32	0	63	0	24 144 72 48	8	44	0	60	0		0

ЭК.02	Экзамен по профессиональному модулю	Э	18	8						2	8												8				
ПМ.03	Организационно-технологическое																										
	обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	-/3/2	788	8	500	440	60	0	252	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	88	0	144	0	110	8
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	дз	261	0	261	231	30													24		55		72		110	
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	-,9	257	8	239	209	30			2	8									24		33		72		110	8
	Учебная практика	ДЗ	72	0					72													72					
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	180	0					180													180					
	Экзамен по профессиональному модулю	Э	18	8						2	8												8				
	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными	-/3/1	264	8	102	82	20	0	144	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	66	0	144	8	0	0
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	дз	102	0	102	82	20													36		66					
	Учебная практика	ДЗ	36	0					36														ļ	36			$\perp$
	Производственная практика	ДЗ	108	0					108														<u> </u>	108			<b>_</b>
ЭК.04	Экзамен по профессиональному модулю	Э	18	8						2	8														8		$\vdash$
	Выполнение работ по профессии 40.077 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования	-/4/1	192	8	66	38	28	0	108	2	8	0	0	0	0	0	0	42	0	24	0	0	0	0	0	72	8
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения	ДЗ	66	0	66	38	28											42		24							
	Учебная практика	ДЗ	36	0					36									36									
	Производственная практика	ДЗ	72	0					72														ļ!			72	
	Экзамен по профессиональному модулю	Э	18	8						2	8												ļ!				8
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ	144	0	****	4=00	1015		144																	4 не	-
THA	Всего	5/44/16	4248	112	2884	1799	1012	70	864	22	88	0	0	0	0	576	13	754	37	540	13	330	9	432	12	77	18
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																							6 не	Д.
	Общий объем образовательной пр	_																					<u> </u>				<b>_</b>
	на базе среднего общего обр		4464																								<b>↓</b>
на оазе	основного общего образования, включая г среднего общего обр	-	5940																								
	грузка студентов (часов в неделю)					_						3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	36	,
Консульта	ции на учебную группу всего 60 час.				Дисци	плин и	иДК					1	3	1	3	1	7	1	2	9	)	1	0	1	0	6	
	енная итоговая аттестация ма обучения по специальности					юй пра						(	0	(	)	(	)	7	2	(	)	7	2	3	6		
1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломная работа 1.2. Демонстрационный экзамен			Всего		-	водств альнос	енной п ги)	ракти	ки (по	проф	илю	(	)	(	)	(	)	(	)	14	14	36	50	10	)8	72	r
1.2. демонстрационныи экзамен Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4					Предд	иплом	ной пра	ктики				(	)	(	)	(	)	(	)	(	)	(	)	(	)	4 не	Д.
нед.)			Колич	ество з	кзамен	ОВ				(	)		1	1			3	2		2			2	2			
Защита дипломной работы и проведения демонстрационного экзамена с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)					Колич	ество	зачетов						1	(	)	2	)	3	3	2	2	2	2	2	2	0	
экзамена с 1	э июня по 28 июня (всего 2 нед.)				Колич	ество д	циффер	енциро	ованны	іх зач	етов	1	2	Ģ	9	2	!	4	5	1	l 	3	3	(	5	6	

### 4. Кабинеты:

- 1 Общегуманитарных наук
- 2 Социально-экономических дисциплин
- 3 Математики
- 4 Иностранного языка
- 5 Безопасности жизнедеятельности
- 6 Экономики организации
- 7 Инженерной графики
- 8 Метрологии, стандартизации и сертификации
- 9 Технической механики
- 10 Технологического оборудования
- 11 Охраны труда

#### Лаборатории:

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

### 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 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) 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2023 № 676, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный № 75610 от 17.10.2023 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 12 сентября 2023 г. №676 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного 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 28 октября 2020 № 755н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования»;

Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования (программа подготовки специалистов специальности 15.02.17 техническое среднего звена) ПО Монтаж, обслуживание, эксплуатация 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 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) при очной форме обучения составляет 199 недель, в том числе:
- обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование 122 недели;
  - учебная и производственная практика 24 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 4352 часа (97,49% от объема, отводимого на учебные циклы ОПОП СПО). Объем самостоятельной работы обучающихся составляет 112 часов (2,51% 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.02.01 технического обслуживания производственного Организация (технологического) оборудования (7 семестр в общем объеме 30 часов), и курсовых работ по дисциплинам ОП.11 Экономика машиностроительной отрасли (7 семестр в общем объеме 20 часов) и ОП.14 Детали машин (4 семестр в общем объеме 20 часов). Курсовое проектирование рассматривается как вид учебной работы общепрофессиональным ПО дисциплинам 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

- 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. Обший объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла составляет 1476 часов (из них: 1404 часа теоретического обучения во взаимодействии с преподавателем, 72 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 ПООФ программы COO, установленные ΦΓΟC COO 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 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования составляет 4464 академических часа, в том числе отведенный на учебную и производственную практику не менее 756 акаде-

мических часов, на государственную итоговую аттестацию - 216 академических часов.

Распределение учебной нагрузки на обязательную (2520 часов) и вариативную (1728 часов) части выражено соотношением 59,32% / 40,68% без учета объема государственной итоговой аттестации.

#### 5.4.3. Вариативная часть составляет 1728 часов и использована

- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла СГ на 244 часов (540/784), в том числе
- на введение дисциплины СГ.06 Деловой русский язык и культура речи 90 часов;
  - на введение дисциплины СГ.07 Основы философии 46 часов;
  - на введение учебной СГ.08 Психология общения 46 часов;
- на введение дисциплины  $C\Gamma.09$  Экологические основы природопользования 36 часов;
- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла ОП на 601час (432/1033), в том числе
- на введение дисциплины OП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности 50 часов;
- на введение дисциплины ОП.11 Экономика машиностроительной отрасли 87 часов;
- на введение дисциплины  $O\Pi.12$  Информационные технологии в профессиональной деятельности 60 часов;
- на введение дисциплины ОП.13 Технологическое оборудование 68 часов;
  - на введение дисциплины ОП.14 Детали машин 92 часа;
  - на введение дисциплины ОП.15 Технология отрасли 63 часа;
- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла  $\Pi$  на 883 часа (1548/2431), в том числе
- на введение ПМ.05 Выполнение работ по профессии 40.077 Слесарьремонтник промышленного оборудования — 192 часа;
  - преддипломную практику 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.

- 5.4.5. 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. Формы и процедуры текущей аттестации регламентируются соответствующим локальным актом. Применяется 5-бальная шкала оценок.
- 5.4.6. 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. Государственная итоговая аттестация

- 5.5.1. 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 18 мая по 14 июня (4 недели), защита дипломной работы и проведение демонстрационного экзамена с 15 июня по 28 июня (2 недели).
- 5.5.2. Выпускникам, освоившим ОПОП СПО в полном объеме и успешно прошедшим Государственную итоговую аттестацию, присваивается квалификация техник-механик, выдается диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании (специалист среднего звена).

## 5.6. Порядок аттестации обучающихся

5.6.1. 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 учебной производственной ИЛИ экзамен, ПО И практике дифференцированный зачет.

5.6.2. 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.

Marie

#### Согласовано

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

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

Ю.В. Бородач

В.Н. Лескин