



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «СТПISУ»

И.В.Цемах

Приказ № 158 от 24.02.2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

**Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Снежнянский техникум промышленности и сферы услуг»**

по специальности среднего профессионального образования

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

Квалификация: техник-механик

Форма обучения: очная

Срок получения образования – 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

год начала обучения по специальности – 2022г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего по курсам	Каникулы
		Учебная	Производственная				
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	39	-	-	2	-	41	11
II курс	39	-	-	2	-	41	11
III курс	30	4	6	2	-	42	10
IV курс	15	5	14	1	6	41	2
Всего	123	9	20	7	6	165	34

Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего по курсам	Каникулы
		Учебная	Производственная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	1404	-	-	-	72	-	1476	-
II курс	1395	-	-	48	75	-	1518	-
III курс	1068	144	216	14	59	-	1501	-
IV курс	491	180	504	8	46	216	1445	-
Всего	4358	324	720	70	252	216	5940	-

2. Календарный учебный график

	сентябрь				октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль
Группа МТ.22	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					
1 курс																		к	к																						ПА	ПА	к	к						
2 курс																	ПА	к	к																							ПА	к	к						
3 курс						у	у										ПА	к	к													у	у					п	п	п	п	п	п	ПА	к					
4 курс										у	у	п	п	п	п	п	ПА	к	к						у	у	у	п	п	п	п	п	ЭМ	пд	пд	пд	пд	д	д	д	д	га	га							

у – учебная практика

ПА – промежуточная аттестация

к – каникулы

п – производственная практика

д – дипломирование

ЭМ – экзамены по модулю

пд – преддипломная практика

га – государственная итоговая аттестация (защита дипломных проектов)

Группа МТ.22

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		ВСЕГО объем образовательной нагрузки (академических час.)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам															
					самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем				Промежуточная аттестация	I курс				II курс				III курс				IV курс					
						Всего во взаимодействии с преподавателем	по учебным дисциплинам и МДК				Прак-тики	Консультации	1 сем./ 17 нед.		2 сем./ 22 нед.+2		3 сем./ 16 нед.		4 сем./ 23 нед.		5 сем./ 14 нед.		6 сем./ 16 нед.		7 сем./ 9 нед.		8 сем./ 5 нед.	
		Теоретическое обучение	лабораторн. и практич. занятий				курсовых проектов (работ)	Во взаимодействии	с/р				Во взаимодействии	с/р	Во взаимодействии	с/р	Во взаимодействии	с/р	Во взаимодействии	с/р	Во взаимодействии	с/р	Во взаимодействии	с/р	Во взаимодействии	с/р		
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
ОД.00	Общеобразовательная подготовка	13,11ДЗ	4Э	1476		1404	850	554			41	31	612		864													
ОДБ.00	Базовые дисциплины	13,11ДЗ	1Э	902		855	495	360			29	18	374		528													
ОДБ.01	Русский язык		_/_Э*	103		97	67	30			3	3	17		86													
ОДБ.02	Литература		_/_ДЗ	152		144	124	20			6	2	68		84													
ОДБ.03	Иностранный язык		_/_ДЗ	118		117		117				1	68		50													
ОДБ.04	История		_/_ДЗ	80		78	68	10				2	34		46													
ОДБ.05	Астрономия		Э**	28		24	20	4			4				28													
ОДБ.06	Физическая культура		3/ДЗ	119		117	4	113				2	51		68													
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности		_/_ДЗ	41		39	33	6				2	17		24													
ОДБ.08	Родной язык (русский)		Э*	28		28	22	6							28													
ОДБ.09	География		ДЗ	58		51	39	12			5	2			58													
ОДБ.10	Экономика		ДЗ	17		17	9	8					17															
ОДБ.11	Право		ДЗ	25		17	13	4			6	2			25													
ОДБ.12	Химия		ДЗ	51		51	41	10					51															
ОДБ.13	Биология		_/_ДЗ	58		51	37	14			5	2	27		31													
ОДБ.14	Экология		ДЗ	24		24	18	6					24															
ОДП.00	Профильные дисциплины		3Э	574		549	355	194			12	13	238		336													
ОДП.01	Математика		_/_Э	243		234	136	98			6	3	102		141													
ОДП.02	Физика		_/_Э**	166		159	131	28			2	5	68		98													
ОДП.03	Информатика и ИКТ		_/_Э	165		156	88	68			4	5	68		97													
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	53, 6ДЗ		567	9	546	182	364			10	2					179	9	92		112		64		36		75	
ОГСЭ.01	Основы философии		ДЗ	56		56	48	8													56							
ОГСЭ.02	История		ДЗ	82	2	80	70	10									80	2										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		_/_/_/_/_ДЗ	176		172		172			2	2					32		46		28		32		18		20	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3/3/3/3/ДЗ	166		166	6	160									32		46		28		32		18		10	
	Вариативная часть																											
ОГСЭ.05	Социальная психология		ДЗ	45		40	32	8			5																45	
ОГСЭ.06	Культура речи и деловое общение		ДЗ	42	7	32	26	6			3						35	7										
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		1ДЗ	2Э	223	16	186	124	62		11	10					165	14			42	2						
ЕН.01	Математика			Э	96	5	80	56	24		6	5					91	5										
ЕН.02	Информатика			Э	83	9	64	30	34		5	5					74	9										

ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ		44	2	42	38	4										42	2								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	9ДЗ	8Э	1346	27	1242	780	462			37	40				267	10	744	15	181	2	50		77			
ОП.01	Инженерная графика		/Э	134	2	120	24	96			7	5				33	1	99	1								
ОП.02	Материаловедение	/ДЗ		82	2	78	56	22			2					33	1	47	1								
ОП.03	Техническая механика		/Э	110		101	71	30			4	5				34		76									
ОП.04	Метрология, стандартизация и и подтверждение соответствия	/ДЗ		41	2	39	28	11								16	1	23	1								
ОП.05	Электротехника и основы электроники		Э	73	2	64	32	32			2	5				71	2										
ОП.06	Технологическое оборудование	/ДЗ		112		107	66	41			5								62		50						
ОП.07	Технология отрасли		Э	93	2	84	64	20			2	5							91	2							
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	ДЗ		94	2	88	56	32			4							92	2								
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство		Э	77		70	52	18			2	5											77				
ОП.10	Экономика отрасли	/ДЗ		88	3	85	62	23							16	1	69	2									
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности		Э	78	2	69	27	42			2	5						76	2								
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		Э	78	2	68	42	26			3	5						76	2								
	Вариативная часть																										
ОП.13	Компьютерная графика	ДЗ		34	2	32	20	12								32	2										
ОП.14	Технические измерения		/Э	74		67	51	16			2	5						46		28							
ОП.15	Введение в специальность	ДЗ		34	2	32	26	6								32	2										
ОП.16	Механизация и автоматизация производственных процессов в машиностроении	ДЗ		71	2	69	56	13										69	2								
ОП.17	Гидравлика, гидро- и пневмоприводы оборудования	ДЗ		73	2	69	47	22			2							71	2								
ПМ.00	Профессиональный цикл	13ДЗ	3Э, 4Э(К)	2112	18	980	602	318	60	1044	27	43						23		185	3	493	7	225	5	124	3
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы		Э(К)	412	4	207	159	48		180	9	12							86	1	142	3					
МДК 01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования		/Э	129	2	118	94	24			4	5							58	1	69	1					
МДК 01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	/ДЗ		96	2	89	65	24			3	2							28		66	2					
УП.01	Учебная практика	ДЗ		72						72									2 нед								
ПП.01	Производственная практика	ДЗ		108						108											3 нед						
	Экзамен по модулю			2/5																	2/5						
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования		Э(К)	498	5	295	199	66	30	180	6	12						23		99	2	191	3				
МДК 02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	/ДЗ		140	2	134	114	20			2	2							57	1	81	1					
МДК 02.02	Управлние ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним		/Э	171	3	161	85	46	30		2	5						23		42	1	103	2				
УП.02	Учебная практика	ДЗ		72						72											2 нед						
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		108						108											3 нед						
	Экзамен по модулю			2/5																	2/5						
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию		Э(К)	713	9	394	194	170	30	288	8	14									131	1	164	5	124	3	
МДК 03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	/Э	/Э	165	4	154	38	116			2	5									32	1	72	2	57	1	

МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	_/_ДЗ		136	3	129	68	31	30		2	2								48		55	2	30	1			
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	_/_ДЗ		117	2	111	88	23			2	2								48		37	1	30	1			
УП.03	Учебная практика	ДЗ		108						108														3 нед.				
ПП.03	Производственная практика	ДЗ		180						180														5 нед.				
	Экзамен по модулю			2/5																				2/5				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		Э(К)	345		84	50	34		252	4	5								32		61						
МДК.04.01	Выполнение монтажно-ремонтных работ	_/ДЗ		86		84	50	34			2									32		54						
УП.04	Учебная практика	ДЗ		72						72													2 нед.					
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		180						180													5 нед.					
	Экзамен квалификационный			2/5																			2/5					
УП	Учебная практика									324									2 нед.		2 нед.		2 нед.		3 нед.			
ПП	Производственная практика									576										6 нед.		5 нед.		5 нед.				
ПДП	Преддипломная практика									144														4 нед.				
	Промежуточная аттестация и консультации			252							126	126																
	Самостоятельная работа				70																							
	Всего во взаимодействии с преподавателем					4358																						
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																								
	Подготовка к защите дипломного проекта			144																								
	Защита дипломного проекта			72																				6 нед.				
Всего часов обучения по учебным циклам ППСЗ (без практик)				4464	70	2954	1688	1206	60	1044	85	95				611	33	859	15	520	7	607	7	338	5	199	3	
Всего часов с учётом общеобразовательной подготовки		63/40ДЗ/21Э		5940	70	4358	2584	1714	60	1044	126	126	612		864		611	33	859	15	520	7	607	7	338	5	199	3
Государственная (итоговая) аттестация								ВСЕГО	дисциплин и МДК		612		792		576		819		501		567		321		170			
1. Программа обучения по специальности									учебная практика									72/2 нед.		72/2 нед.		72/2 нед.		108/3 нед.				
1.1. Дипломный проект:									производст. практика										216/6 нед.		180/5 нед.		180/5 нед.					
Выполнение дипломного проекта с 16.05.2025 по 12.06.2025 (всего 4 нед.)									преддипломная практика														144/4 нед.					
Защита дипломного проекта с 13.06.2025 по 26.06.2025 (всего 2 нед.)									экзаменов (в т.ч. квалификационных)		21	0		4		3		4		2		4		2		2		
									диф. зачетов (в т.ч. по физической культуре)		40	3		8		4		6		3		6		3		7		
									зачетов			1		0		1		1		1		1		1		0		

3134

4610

8	308	Технической механики
9	311	Экономики, статистики, финансов и менеджмента
(2 корпус)		
10	207	Технологии отрасли
11	102	Монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования
12	201	Технологии обработки материалов, процессов формообразования и инструментов
13	213	Курсового, дипломного проектирования и технических средств обучения
14	210	Безопасности жизнедеятельности, НВП и МСП
15	204	Охраны труда в машиностроительной отрасли
Залы		
1		Библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет
2		Актный зал
3		Спортивный зал

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации ПООП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ «Снежнянский техникум промышленности и сферы услуг» разработан на основании следующих нормативных документов:

- Закона Донецкой Народной Республики «Об образовании», принятого Постановлением Народного Совета от 19.06.2015 года № 55-ІНС (с изменениями);
- Государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – ГОС СПО) 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 4-НП от 19.01.2021г., зарегистрированного Министерством юстиции (регистрационный № 4280 от 03.02.2021г.) с изменениями (приказ МОН ДНР от 08.04.2022г. № 23-НП);
- Государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 07.08.2020 года № 121-НП, зарегистрированного в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики от 13.08.2020 года, регистрационный № 4001 (в ред. приказа Министерства образования и науки ДНР от 23.06.2021 № 80-НП), реализуемого в пределах ПООП с учетом профиля получаемого образования;
- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 13.08.2021 г. № 682;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 13.07.2022г. № 64-НП, зарегистрированного в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики от 02.08.2022г., регистрационный № 5234;
- Порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 10.09.2015 г. № 478, зарегистрированного в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики от 23.09.2015 г., регистрационный № 515, с изменениями;
- Порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 22.12.2020 г. №196-НП, с изменениями.

– Методических рекомендаций по реализации основной образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, утвержденных приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 27.08.2021г. № 717;

– Методических рекомендаций по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации, обучающихся в образовательных организациях среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 31 июля 2019г. № 223/18.1-31);

– Методических рекомендаций по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации, обучающихся в образовательных организациях среднего профессионального образования (рассмотрено и одобрено Научно-методическим советом ГБУ ДПО «ИРПО» Протокол № 04 от 23.06.2022г.);

– Инструктивно-методических рекомендаций по учебно-методическому обеспечению практики обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 30 июля 2019 г. № 2201/18.1-31);

– Методических рекомендаций по учебно-методическому обеспечению практики обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования (рассмотрено и одобрено Научно-методическим советом ГБУ ДПО «ИРПО» Протокол № 3 от 19.05.2022г.);

– Методических рекомендаций по разработке учебного плана образовательной организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования нового поколения (рассмотрено и одобрено Научно-методическим советом ГБУ ДПО «ИРПО» Протокол № 04 от 23.06.2022г.);

– Методических рекомендаций по проектированию и разработке образовательных программ среднего профессионального образования для образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования в соответствии с Государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования нового поколения, рассмотренных и одобренных Научно-методическим советом ГО ДПО «Институт развития профессионального образования». Протокол № 04 от 03.06.2021г.;

– Устава ГБПОУ «Снежнянский техникум промышленности и сферы услуг» (новая редакция), утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 21.01.2022г. № 43.

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком. В графике учебного процесса отражается концентрированное или рассредоточенное изучение дисциплин, профессиональных модулей (ПМ) и практик.

Реализация образовательного процесса осуществляется в рамках пятидневной учебной недели. Академический час – минимальная учетная единица учебного времени. Одна зачетная единица соответствует – 32-36 академическим часам. Аудиторные занятия по теоретическому обучению группируются парами (два академических часа по 45 минут) без перерыва между ними общей продолжительностью 80 минут. Продолжительность перерывов между занятиями составляет 10 минут, большого перерыва (после второй пары) - 20 минут.

Максимальный объем недельной аудиторной учебной нагрузки на обучающихся составляет 36 академических часа в неделю и включает такие виды работ: аудиторные занятия теоретического и практического обучения, консультаций по дисциплине, консультации к экзаменам, экзамены, практики, государственную итоговую аттестацию. Данный объем нагрузки составляет 98,8% от общего объема учебной нагрузки (включая подготовку по программам общеобразовательного цикла) без учета 70 часов самостоятельной работы.

Согласно п.2.1 ГОС СПО обязательная часть образовательной программы составляет не более 70%, вариативная часть – не менее 30% от общего времени, отведенного на ее освоение.

Адаптированные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушения развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, не предусмотрены (согласно Постановлению Совета Министров Донецкой Народной Республики от 17.12.2016г № 13-20 «Об утверждении перечня квалификаций специалистов СПО по специальностям среднего профессионального образования, рекомендуемых для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, с учетом нарушений функций и ограничений их жизнедеятельности»).

Общий объем ОП СПО, реализуемый на базе основного общего образования, увеличивается за счет общеобразовательного цикла на 1476 часов (1404 часа во взаимодействии с преподавателем и 72 часа промежуточной аттестации и консультаций) и составляет 5940 часов. Согласно п.2.4. ГОС СПО на самостоятельную внеаудиторную работу студентов отводится 70 часов – 1,2% (согласно ГОС СПО не более 30%) учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения. Виды самостоятельных работ и их формы проведения по каждой учебной дисциплине отражены в рабочих учебных программах.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла. Объем часов, отведенных на консультации для выполнения курсовых проектов составляет 60 часов. Консультации проводятся во время аудиторных занятий в рамках изучения МДК. За период обучения студенты выполняют два курсовых проекта:

3 курс (6 семестр) – МДК.02.02 Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним - 30 часов;

4 курс (8 семестр) - МДК.03.02 Организация монтажных работ по промышленному оборудованию в рамках изучения ПМ.03 Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию – 30 часов.

Учебные и производственные практики (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей рассредоточено или концентрированно, что ежегодно отражается в графике учебного процесса. Учебная практика (324 часа) по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04 проводится в 5-8 семестрах на базе техникума, производственная практика (576 часов) по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04 в 6-8 семестрах - на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Производственная практика (преддипломная) является обязательной для всех обучающихся, проводится концентрированно в организациях различных организационно-правовых форм, направление деятельности которых также соответствует профилю подготовки обучающихся после освоения всех видов учебных и производственных практик в период между временем сдачи последних экзаменов (промежуточной аттестации) и государственной итоговой аттестации. Объем часов практики – 144.

На учебную и производственную практики в соответствии с п.2.8 ГОС СПО выделяется не менее 25% от объема времени, отведенного на освоение профессионального цикла – 1044 часа, что составляет 49,4% от профессионального цикла образовательной программы.

Консультации проводятся в рамках учебных дисциплин и МДК и включают в себя консультации по учебным дисциплинам/МДК, консультации к экзаменам, консультации по защите курсовых проектов. Формы проведения консультаций: индивидуальные и групповые. Проводятся по темам или разделам изучаемых учебных дисциплин. На консультации по общеобразовательному циклу отводится 41 час (из них консультации к экзаменам – 8 часов), по учебным дисциплинам и МДК ГОС СПО – 5 часов. Консультации по курсовым проектам - 60 часов.

Общий объем каникулярного времени в каждом учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Согласно п.2.5, 2.7 ГОС СПО по специальности 15.02.12 дисциплина ОГСЭ.04 «Физическая культура» в рамках ПООП СПО предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и составляет 166 часов. На изучение учебной дисциплины ОП.12 «Безопасность жизнедеятельности» отводится 78 часов. Образовательной

Народной Республики от 25.06.2015 года № 281, зарегистрированного в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики от 14.07.2015 года, регистрационный № 286, с изменениями и в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации основной образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, утвержденных приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 27.08.2021г. № 717.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета 1476 часов (1404 часа теоретическое и практическое обучение (при учебной нагрузке 36 часов в неделю - 39 нед.) и 72 промежуточной аттестации и консультаций, каникулярное время - 11 недель.

Учебное время, отведенное на изучение учебных дисциплин во взаимодействии с преподавателем (1476 часов), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла, проведение консультаций и промежуточной аттестации (зачетов и экзаменов).

В зависимости от профиля для углубленного изучения определяются соответствующие дисциплины: ОДП.01 Математика, ОДП.02 Физика и ОДП.03 Информатика и ИКТ. Преподавателями данных дисциплин определяются темы для углубленного изучения с ориентацией на специальность, студентам предлагаются задачи и практические работы профессиональной направленности.

Общеобразовательный цикл ООП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области и состоит (включая профильные дисциплины) из:

8 общих дисциплин: Русский язык, Литература, Иностранные языки, Математика, История, Основы безопасности жизнедеятельности, Астрономия, Физическая культура.

9 дисциплин по выбору из обязательных предметных областей: Родной язык (русский), Информатика и ИКТ, Физика, Химия, Экономика, Право, Биология, География, Экология.

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 381 от 24.04.2018г. обучающиеся по образовательным программам СПО, не имеющие среднего общего образования, вправе пройти Государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение образовательных программ среднего общего образования и при успешном прохождении которой им выдается аттестат о среднем общем образовании (часть 6 статьи 65 Закона Донецкой Народной Республики «Об образовании»).

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план, если иное не установлено порядком проведения Государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам (часть 6 статьи 56 Закона Донецкой Народной Республики «Об образовании»).

Данный учебный план предусматривает выполнение основной образовательной программы среднего общего образования в полном объеме (2450 часов) согласно приложению к Учебному плану в соответствии с ГОС СОО за счет:

1. Углубления и расширения знаний и умений, полученных студентами при освоении дисциплин общеобразовательного цикла за счет других циклов: общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного цикла, а также средствами отдельных дисциплин профессионального цикла.

Изучение общеобразовательного цикла в полном объеме предусматривает интеграцию учебных дисциплин:

Дисциплины общеобразовательного цикла	Кол-во часов	Учебные дисциплины в соответствии с ГОС СПО (интеграция)	Кол-во часов на интеграцию	Всего часов с учетом интеграции	Всего часов ГОС СОО
Русский язык	103	ОГСЭ.06 Культура речи и деловое общение	42	173	175
Родной язык (русский)	28				
Иностранный язык	117	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	93	210	210
Математика	240	ЕН.01 Математика	91	331	420
Информатика и ИКТ	160	ЕН.02 Информатика + ОП.13 Компьютерная графика + ОП.01 Инженерная графика	120	280	280
История (Россия в мире)	78	ОГСЭ.02 История	82	160	175
Экономика	17	ОП.10 Экономика отрасли	18	35	35
Физика	161	ОП.05 Электротехника с основами электроники + ОП.03 Техническая механика	189	350	350
Физическая культура	117	ОГСЭ.04 Физическая культура	93	210	210
Основы безопасности жизнедеятельности	39	ОП.12 Безопасность жизнедеятельности	31	70	70

Экология	24	ЕН.03 Экологические основы природопользования	11	35	35
ИТОГО	1084		770	1854	1960

2. Самостоятельной внеаудиторной работы студентов.

Количество часов учебных дисциплин общеобразовательного цикла согласно Государственному стандарту среднего общего образования, увеличенных за счет интеграции соответствующих дисциплин, приведено в таблице Программы подготовки специалистов среднего звена по данной специальности в качестве приложения к учебному плану (приложение).

С целью приведения общего количества часов по отдельным учебным дисциплинам общеобразовательного цикла в соответствие к количеству часов по учебным предметам ГОС СОО в рабочих учебных программах данных дисциплин предусмотрено выполнение студентами дополнительных самостоятельных работ (вне учета часов в учебном плане). Предусмотрено текущее оценивание данного вида самостоятельных работ обучающихся с выставлением отметок в журналы учета учебных занятий.

Недостающее количество часов по учебным дисциплинам
общеобразовательного цикла для выполнения основной образовательной программы среднего общего образования
в полном объеме в соответствии с ГОС СОО:

Учебная дисциплина	Кол-во часов, запланированное учебным планом	Кол-во часов согласно ГОС СОО	Разница в часах
ОДБ.02 Литература	150	210	-60
ОДБ.04 История	160	175	-15
ОДБ.12 Химия	51	70	-19
ОДБ.13 Биология	58	70	-12
ОДБ.09 География	58	70	-12
ОДБ.11 Право	25	35	-10
ОДБ.05 Астрономия	28	35	-7
ОДП.01 Математика	331	420	-89

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательные дисциплины, экзамены - за счет времени, выделенного ГОС СПО. Предусмотрено в течение одного учебного года до 8 экзаменов и до 10 дифференцированных зачетов, не включая зачеты и дифференцированные зачеты по дисциплинам ОДБ.06 и ОГСЭ.04 «Физическая культура»

Экзамены проводятся по профильным дисциплинам:

- Русскому языку + Родному языку (русскому) (письменно - государственная итоговая аттестация)
- Математика (письменно – государственная итоговая аттестация);
- Физика + Астрономия (устно);
- Информатика и ИКТ (устно).

Предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной.

Дисциплины, по которым запланировано выполнение индивидуальных проектов:

Русский язык, Литература
Иностранный язык
Математика
Информатика и ИКТ
История
География
Физика, Астрономия
Биология, Экология
Основы безопасности жизнедеятельности

В начале учебного года обучающийся самостоятельно выбирает дисциплину, в рамках которой он будет заниматься проектной деятельностью. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в процессе освоения образовательной программы среднего общего образования в рамках учебного времени, отведенного рабочей программой данных учебных дисциплин (на самостоятельную работу или на консультации). Выполнение индивидуального итогового проекта обязательно для каждого обучающегося. Его невыполнение равноценно получению неудовлетворительной оценки по учебной дисциплине. Защита индивидуальных проектов проводится в

конце учебного года на учебном занятии по данной дисциплине или во внеаудиторное время.

5.4. Формирование структуры ОП СПО с учетом вариативной части

Согласно п.2.1 ГОС СПО вариативная часть составляет 30% от общего времени, отведенного на освоение образовательной программы, что составляет 1782 часа.

Учебные дисциплины вариативной части введены с учётом особенностей регионального рынка труда.

Распределение часов вариативной части:

Индекс	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося	Согласно учебному плану	Разница в часах
ОГСЭ.00	468	567	99
ЕН.00	144	223	79
ОП.00	612	1346	734
ПМ.00	1728	2112	384
Всего по ГОС СПО	2952	4248	1296
ОД.00 за счет увеличения часов на общие учебные дисциплины	850	884	34
ОД.00 за счет введения учебных дисциплин по выбору	554	592	38
Всего по ГОС СОО	1404	1476	72
За счет интеграции	-	-	414
ИТОГО	4356	5724	1782

Количество часов на освоение дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла увеличено на 99, из них 12 часов на изучение ОГСЭ.01 - ОГСЭ.04 и 87 часов за счет введения дисциплин:

ОГСЭ.05 Социальная психология - 45 часов;

ОГСЭ.06 Культура речи и деловое общение - 42 час.

На освоение дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла количество часов увеличено на 79 часов на изучение ЕН.01 - ЕН.03.

На освоение цикла общепрофессиональных дисциплин количество часов увеличено на 734, из них 286 часов за счет введения профессиональных дисциплин:

ОП.13 Компьютерная графика - 34 часа;

ОП.14 Технические измерения - 74 часа;

ОП.15 Введение в специальность - 34 часа;

ОП.16 Механизация и автоматизация производственных процессов в машиностроение – 71 час

ОП.17 Гидравлика, гидро- и пневмоприводы оборудования – 73 часа.

Для увеличения объема времени, отведенного на изучение учебных дисциплин и МДК профессионального цикла использован 384 часа:

из них 345 часов использовано за счет введения ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профессии 18559 Слесарь-ремонтник):

- МДК.04.01 Выполнение монтажно-ремонтных работ – 86 часов;
- УП.04 Учебная практика – 72 часа;
- ПП.04 производственная практика – 180 часов.
- консультация к экзамену по модулю ПМ.04 - 2 часа;
- экзамен по модулю ПМ.04 - 5 часов.

Количество часов на освоение дисциплин общеобразовательного цикла увеличено:

- за счет увеличения часов общих дисциплин – 34 часа (ОДБ.01 Русский язык – 6 часов, ОДБ.02 Литература – 8 часов, ОДБ.03 Иностранный язык – 1 час, ОДБ.04 История – 2 часа, ОДБ.06 Физическая культура – 2 часа, ОДБ.07 ОБЖ – 2 часа, ОДБ.05 Астрономия – 4 часа, ОДП.01 Математика – 9 часов);

- за счет введения дисциплин по выбору из обязательных предметных областей – 592 часа:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ОДБ.10 Экономика – 17 часов; | ОДБ.14 Экология – 24 часа; |
| ОДБ.12 Химия – 51 часов; | ОДБ.13 Биология – 58 часов; |
| ОДБ.09 География – 58 часов; | ОДБ.11 Право – 25 часов; |
| ОДП.02 Физика – 166 часов. | ОДП.02 Информатика и ИКТ – 165 часов; |
| ОДБ.08 Родной (русский) язык – 28 часов. | |

5.5. Порядок аттестации обучающихся.

Формы проведения промежуточной аттестации

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т. ч. введенных за счет вариативной части ППССЗ, предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения: зачет, дифференцированный зачет или экзамен, всего 21 экзамен и 40 дифференцированных зачетов и 6 зачетов (по дисциплинам ОДБ.06 и ОГСЭ.04 «Физическая культура»). Из них на освоение общеобразовательного цикла 11 дифференцированных зачетов, 1 зачет по дисциплине ОДБ.06 «Физическая культура» и 4 экзамена; на освоение ППССЗ - 5 зачетов по дисциплине ОГСЭ.04

«Физическая культура», 29 дифференцированных зачётов и 17 экзаменов (из них 4 экзамена по профессиональному модулю).

Все виды практик завершаются дифференцированным зачётом.

Промежуточная аттестация (экзамены, дифференцированные зачеты и зачеты) предусмотрена за счет времени, отведенного на освоение соответствующей учебной дисциплины. Система оценивания 5-ти балльная.

Формы проведения Государственной (итоговой) аттестации в рамках изучения дисциплин и МДК ГОС СПО.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и ее защиту. На подготовку квалификационной работы отводится 4 недели, с 38 по 41 неделю графика учебного процесса. Защита квалификационной работы 2 недели, с 42 по 43 неделю графика учебного процесса. На проведение государственной итоговой аттестации выделено 216 часов, из них 144 часа на подготовку к защите и 72 часа на защиту дипломных проектов.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с Порядком проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 10.09.2015 г. № 478, зарегистрированным в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики от 23.09.2015 г., регистрационный № 515, с изменениями, и Программой государственной итоговой аттестации, которая разрабатывается ежегодно и утверждается директором техникума. Программа Государственной итоговой аттестации доводится до сведения студентов не позднее, чем за 6 месяцев до начала Государственной итоговой аттестации.

Заместитель директора



Э.В.Земляная

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

15.02.12. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) на 2022-2023 уч.год

№ п/п	Учебные дисциплины общеобразовательного цикла	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка в пределах ОП СПО (в соответствии с выбранным профилем)	Консультации	Интеграция		Объем часов самостоятель ной работы (до 50% от учебного времени в рамках интеграции)	Объем часов самостоятель ной работы вне учебного плана (установлен рабочими программами по уч.дисц)	Мин. ауд. нагрузка+ча сы уч. дисц. ГОС СПО +часы сам. работы	Среднее общее образование согласно Примерному учебному плану ГОС СОО (согласно профильности)
				Учебные дисциплины в соответствии с ГОС СПО	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка согласно ГОС СПО (необходимое кол-во часов для интеграции)				
1	Русский язык + Родной (русский) язык	125	3	ОГСЭ.06 Культура речи и деловое общение	35	7	5	140 + 35	140+ 35
2	Литература	144	6				60	210	210
3	Иностранный язык	117		ОГСЭ.03 Иностранный язык	93			210	210
4	Математика	234	6	ЕН.01 Математика	86	5	89	420	420
5	Информатика и ИКТ	156	4	ЕН.02 Информатика + ОП.13 Компьютерная графика + ОП.01 Инженерная графика	109	11		280	280
6	История	78		ОГСЭ.02 История	80	2	15	175	175
7	Право	17	6				12	35	35
8	Экономика	17		ОП.10 Экономика отрасли	18			35	35
9	География	51	5				14	70	70
10	Физика	159	2	ОП.05 Электротехника с основами электроники + ОП.03 Техническая механика	187	2		350	350
11	Астрономия	24	4				7	35	35
12	Химия	51					19	70	70

13	Биология	51	5				14	70	70
14	Физическая культура	117		ОГСЭ.04 Физическая культура	93			210	210
15	Основы безопасности жизнедеятельности	39		ОП.11 Безопасность жизнедеятельности	31			70	70
16	Экология	24		ЕН.03 Экологические основы природопользования	11			35	35
	Всего	1404	41		743	27	235	2450	2450