УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГАПОУ АО "ВСТ"
_____Варавин А.Г.
"17" июня 2019 года пр. № 199-08

Форма обучения: **очная**
срок получения образования
3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

технический профиль

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного автономного профессионального образовательного учреждения Архангельской области
"Вельский сельскохозяйственный техникум имени Г.И. Шибанова"
/наименование образовательного учреждения/

специальность **08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения**
код и наименование специальности СПО

квалификация **техник**

1. График учебного процесса

КУРСЫ	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май					июнь					июль				август					
	1	8	15	22	29-IX - 5-X	6	13	20	27-X - 2-XI	3	10	17	24	1	8	15	22	29-XII - 4-I	5	12	19	26-I - I-II	2	9	16	23-II - I-III	2	9	16	23	30-III - 5-IV	6	13	20	27-IV - 3-V	4	11	18	25	1	8	15	22	29-VI - 5-VII	6	13	20	27-VII - 2-VIII	3	10	17	24		
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	31		
1																	::	=	=																							::	=	=	=	=	=	=	=	=						
2															0	0		=	=																		0	0	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=						
3													0	0	8	8		=	=														0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=						
4	8	8	8															=	=														x	x	x	x	△	△	△	△	III	III	•	•	•	•	•	•	•	•						

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

	Теоретическое обучение						Промежуточная аттестация, нед	Учебная и произв. практика (нед.)			Итоговая государственная аттестация	Каникулы (нед.)	Всего недель в учебном году
	Всего за год		1 семестр		2 семестр			Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Преддипломная			
	нед	час.	час.	нед	час.	нед							
1	39,5	1416	594	16,5	822	23	1,5	0	0	0	0	11	52
2	30,5	1210	536	15	674	16,5	1,5	4	4	0	0	11	52
3	28	1056	454	12,5	602	12,5	2	7	8	0	0	10	52
4	27	1198	472	13	726	13,0	2	0	3	4	6	2	43
	125						7	4	21	4	6	34	199

	Теоретическое обучение	::	Промежуточная аттестация	0	Учебная практика	△ Подготовка к ГИА
X	Производственная практика (преддипломная)	=	Каникулы военные сборы	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III Защита ВКР
•	Неделя отсутствует					

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля								Объем образовательной программы в академических часах								распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам							
		семестры								Всего	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем					Промежуточная аттестация час.	Самостоятельная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
											Всего по УД, МДК, практика	В том числе			Практика			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
		1	2	3	4	5	6	7	8			Лекции, теор.уроки	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа				17 нед	23 нед	15 нед	18 нед				
1	2									7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ТО.00	**Общеобразовательная подготовка**									**1476**	**1414**	**950**	**464**	**0**	**0**	**62**	**0**	**612**	**864**						
ОУД.01.01	Русский язык (базов.)		Э(к)							82	78	58	20			4			84						
ОУД.01.02	Литература (базов.)	Э(к)								121	117	117	0			4		86	33						
ОУД.02	Иностранный язык (базов.)		ДЗ							119	117	0	117			2		48	71						
ОУД.03	Математика (профильн.)	Э	Э							246	234	134	100			12		124	122						
ОУД.04	История (базов.)		ДЗ							119	117	117	0			2		37	82						
ОУД.05	Физическая культура (базов.)	ДЗ	ДЗ							121	117	2	115			4		50	71						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности (базов.)		ДЗ							72	70	46	24			2		32	40						
ОУД.07	Информатика (профильн.)		ДЗ							102	100	90	10			2		32	70						
ОУД.08	Физика (профильн.)	Э	Э							139	121	83	38			18		63	76						
ОУД.09	Химия (базов.)		ДЗ							80	78	56	22			2		32	48						
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право) (базов.)		ДЗ							125	123	123				2		32	93						
ОУД.11	Биология (базов.)	ДЗ								38	36	30	6			2		38							
ОУД.12	География (базов.)		ДЗ							38	36	30	6			2			38						
ОУД.13	Экология (базов.)	ДЗ								38	36	30	6			2		38							
ОУД.14	Астрономия		ДЗ							36	34	34				2			36						
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**									**578**	**546**	**144**	**402**	**0**	**0**	**22**	**10**			**108**	**80**	**92**	**48**	**202**	**48**
ОГСЭ.01	Основы философии							ДЗ		48	**44**	28	16			2	2							48	
ОГСЭ.02	История			ДЗ						**48**	**44**	28	16			2	2			48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				ДЗ		ДЗ		ДЗ	**178**	**172**	0	172			6	0			30	40	28	24	30	26
ОГСЭ.04	Физическая культура				ДЗ		ДЗ		ДЗ	**168**	**162**	0	162			6	0			30	40	28	24	24	22
ОГСЭ.05	Психология общения							ДЗ		**48**	**44**	28	16			2	2							48	
ОГСЭ.06.01	Основы финансовой грамотности					ДЗ				**36**	**32**	22	10			2	2					36			
ОГСЭ.06.02	Социальная психология							ДЗ		**52**	**48**	38	10			2	2							52	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**									**148**	**132**	**76**	**56**	**0**	**0**	**6**	**10**			**56**	**56**	**0**	**0**	**0**	**36**
ЕН.01	Математика			ДЗ						**56**	**50**	26	24			2	4			56					
ЕН.02	Информатика				ДЗ					**56**	**50**	24	26			2	4				56				
ЕН.03	Экологические основы природопользования								ДЗ	**36**	**32**	26	6			2	2								36

ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**									**1146**	**1038**	**548**	**490**	**0**	**0**	**32**	**76**			**262**	**332**	**132**	**78**	**110**	**232**
ОП.01	Инженерная графика				ДЗ					**128**	**118**		118			2	8			60	68				
ОП.02	Техническая механика				Э					**74**	**60**	40	20			6	8			34	40				
ОП.03	Электротехника и электроника				Э					**258**	**232**	124	108			6	20			128	130				
ОП.04	Материалы и изделия					ДЗ				**64**	**56**	38	18			2	6					64			
ОП.05	Основы строительного производства						Э			**78**	**72**	52	20			2	4						78		
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики				ДЗ					**80**	**72**	52	20			2	6			40	40				
ОП.07	Основы геодезии				ДЗ					**54**	**48**	32	16			2	4				54				
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности							Э		**76**	**70**	36	34			2	4							76	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности								Э	**60**	**54**	42	12			2	4								60
ОП.10	Экономика организации								Э	**96**	**88**	42	46			2	6								96
ОП.11	Менеджмент							ДЗ		**34**	**32**	26	6				2							34	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности					ДЗ				**68**	**66**	18	48			2						68			
ОП.13	Нормирование труда и сметы								ДЗ	**42**	**38**	20	18			2	2								42
ОП.14	Охрана труда								ДЗ	**34**	**32**	26	6				2								34
П.00	**Профессиональный цикл**									**2232**	**0**									**186**	**396**	**388**	**738**	**300**	**224**
ПМ.01	**Участие в проектировании систем газораспределения и газоснабжения**									**898**	**772**	**266**	**218**	**40**	**248**	**62**	**64**			186	292	150	112	158	0
	Экзамен по ПМ 01.							Эк		**12**	**0**					**12**								**8**	
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления				Э	ДЗ		Э		**242**	**218**	142	76			16	8			42	48	48	56	48	
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий			Э	Э	Э		Э		**392**	**306**	124	142	40		30	56			72	64	102	56	102	
УП.01	***Учебная практика***				***ДЗ***					***108***	***106***				***106***	***2***				***72***	***36***				
ПП.01	***Производственная практика***				***ДЗ***					***144***	***142***				***142***	***2***					***144***				
ПМ.02	**Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления**									**500**	**436**	**124**	**96**	**40**	**176**	**26**	**38**			**0**	**104**	**166**	**230**	**0**	**0**
	Экзамен по ПМ 02.						Эк			**12**	**0**					**12**							**8**		
МДК.02.01	Реализация технологических процессов.монтажа систем газораспределения и газопотребления						Э			**234**	**188**	76	72	40		10	36				68	64	106		
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотредления требованиям нормативной и технической документации						ДЗ			**74**	**72**	48	24				2					30	44		
УП.02	***Учебная практика***				***ДЗ***					***36***	***34***				***34***	***2***					***36***				
ПП.02	***Производственная практика***						***ДЗ***			***144***	***142***				***142***	***2***						***72***	***72***		
ПМ.03	**Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и**									**366**	**326**	**142**	**78**	**0**	**106**	**24**	**16**			**0**	**0**	**0**	**0**	**142**	**224**
	Экзамен по ПМ 03.								Эк	**12**	**0**					**12**									**8**
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления								Э (к)	76	72	40	30			2	4								76

МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления								Э (к)	170	158	102	48			8	12							34	140
УП.03	*Учебная практика*									*0*	*0*														
ПП.03	*Производственная практика*							*ДЗ*		*108*	*108*				*106*	*2*								*108*	
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования)**									**468**	**450**	**28**	**30**	**0**	**392**	**18**	**0**			**0**	**0**	**72**	**396**	**0**	**0**
	Экзамен по ПМ 03.						**Эк**			12						12							**12**		
МДК04.01	Теоретическая подготовка по выполнению работ по профессии Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования						ДЗ			60	60	28	30			2							60		
УП.04	*Учебная практика*						*ДЗ*			*252*	*252*				*250*	*2*						*72*	*180*		
ПП.11	*Производственная практика*						*ДЗ*			*144*	*144*				*142*	*2*							*144*		
ПДП.00	**Преддипломная практика**								**ДЗ**	*144*															*144*
	Всего без 1 курса									**4248**	**3700**									612	864	612	864	612	540
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**									**216**															216
	ИТОГО ОПОП									**4464**			**1834**	**80**	**922**	**252**	**214**			612	864	612	864	612	900
	Итого с 1 курсом									**5940**															

ГИА

выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед)

защита дипломного проекта с 16.06 по 30.06 (всего 2 нед)

демонстрационный экзамен с 16.06 по 30.06

ВСЕГО									
УД и МДК	12	14	10	11	9	8	10	9
УП			1	2	1	1		
ПП				1		1	1	1
Э	3	3	1	4	1	4	4	4
ДЗ	2	8	2	8	4	6	5	5
З								

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации основной образовательной программы (ООП) среднего профессионального образования (СПО) – программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ).

Настоящий учебный план ООП СПО – ППССЗ государственного автономного профессионального образовательного учреждения Архангельской области «Вельский сельскохозяйственный техникум имени Г.И. Шибанова» по специальности среднего профессионального образования 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения разработан на основе:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 года № 68 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 26 февраля 2018 года, регистрационный номер 50136);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 30 июля 2013 года, регистрационный номер 29200);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014 года № 31 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464» (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 7 марта 2014 года, регистрационный номер 31539);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 декабря 2014 года № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464» (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 15 января 2015 года, регистрационный номер 35545);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 мая 2014 года № 594 «Об утверждении порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ» (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 29 июля 2014 года, регистрационный номер 33335);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 октября 2014 года № 1307 «О внесении изменений в порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 мая 2014 г. № 594» (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 16 октября 2014 года, регистрационный номер 34342);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 апреля 2015 года № 387 «О внесении изменений в порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 мая 2014 г. № 594» (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 8 мая 2015 года, регистрационный номер 37221);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года № 1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 26 декабря 2013 года, регистрационный номер 30861);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 года № 518 «О внесении изменений в перечни профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года № 1199» (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 28 мая 2014 года, регистрационный номер 32461);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2015 года № 1350 «О внесении изменений в перечни профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года № 1199» (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 3 декабря 2015 года, регистрационный номер 39955);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 ноября 2016 года № 1477 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации, касающиеся профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 12 декабря 2016 года, регистрационный номер 44662);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 14 июня 2013 года, регистрационный номер 28785);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 августа 2016 года № 1061 «О внесении изменения в положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 291» (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 7 сентября 2016 года регистрационный номер 43586);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 1 ноября 2013 года, регистрационный номер 30306);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2014 года № 74 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968» (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 5 марта 2014 года, регистрационный номер 31524);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2017 года № 1138 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968» (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 12 декабря 2017 года, регистрационный номер 49221);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 октября 2013 года № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 29 ноября 2013 года, регистрационный номер 30507);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 июня 2014 года № 619 «О внесении изменений в порядок заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 октября 2013 года № 1186» (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 20 июня 2014 года, регистрационный номер 32828);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 апреля 2015 года № 432 «О внесении изменений в порядок заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 октября 2013 года № 1186» (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 15 мая 2015 года, регистрационный номер 37304);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 августа 2016 года № 1129 «О внесении изменений в порядок заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 октября 2013 года № 1186» (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 15 сентября 2016 года, регистрационный номер 43672);

- примерной основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»;

- Методических рекомендаций об организации ускоренного обучения по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 года № 06-846);

- Методических рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 года № 06-846);

- письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2010 года № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО» (в последующих редакциях);

- иной нормативно-правовой документации в области среднего профессионального образования;

- Устава государственного автономного профессионального образовательного учреждения Архангельской области «Вельский сельскохозяйственный техникум имени Г.И. Шибанова», утвержденного распоряжением Министерства образования и науки Архангельской области от 07 декабря 2015 года № 2385, зарегистрированного Межрайонной ИФНС России №8 по Архангельской области и Ненецкому автономному округу 22 декабря 2015 года, ОГРН 1052907010804 ГРН 2152901220635;

- локальных нормативно-правовых актов ГАПОУ АО «ВСТ», регулирующих организацию и осуществление образовательного процесса, взаимодействие участников образовательных отношений профессиональной образовательной организации.

1.2. Общая характеристика учебного плана ППССЗ.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики основной образовательной программы среднего профессионального образования – ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

Учебный план состоит из титульной части, пояснительной записки, таблицы «Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения», таблицы «План учебного процесса (для программы подготовки специалистов среднего звена)» и перечня специ-

альных помещений для подготовки по специальности среднего профессионального образования 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения на базе среднего общего образования.

Данный учебный план составлен для организации **очной формы обучения** студентов **на базе основного общего образования**.

Срок получения образования по ООП вне зависимости от применяемых образовательных технологий: 3 года 10 месяцев с присвоением квалификации **техник**.

Лица, обучающиеся по данной ППССЗ, осваивают следующие профессии рабочих, должности служащих по Перечню профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 года № 513 (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 8 августа 2013 года, регистрационный номер 29322), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 декабря 2013 года № 1348 (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 29 января 2014 года, регистрационный номер 31163), от 28 марта 2014 года № 244 (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 15 апреля 2014 года, регистрационный номер 31953) и от 27 июня 2014 года № 695 (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 22 июля 2014 года, регистрационный номер 33205): **Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования** (в рамках изучения профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (водитель автомобиля), включающего в себя междисциплинарные курсы МДК.04.01 Теоретическая подготовка по выполнению работ по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» и производственную практику (по профилю специальности)).

Область профессиональной деятельности выпускников, полностью выполнивших учебный план ППССЗ: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

Обучающийся по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения готовится к следующим основным видам деятельности согласно получаемой квалификации специалиста среднего звена – техник:

- участие в проектирование систем газораспределения и газопотребления;
- организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления;
- организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профессии **Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования**).

В результате реализации учебного плана обучающийся, освоивший ППССЗ, должен обладать регламентированными в федеральном государственном образовательном стандарте (ФГОС) СПО по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения общими компетенциями, профессиональными компетенциями, а также владеть необходимым практическим опытом, умениями и знаниями, в том числе в рамках освоения части основной образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений (вариативной части ООП СПО).

1.3 Организация учебного процесса и режим занятий.

Организацию учебного процесса и режим занятий в рамках реализации основной образовательной программы СПО целесообразно представить следующим образом.

Учебный процесс организуется в рамках учебных семестров, объединенных в учебные годы.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом, календарным учебным графиком по данной специальности среднего профессионального образования.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Учебный план включает в себя такие элементы, как учебные дисциплины, междисциплинарные курсы (МДК), профессиональные модули (ПМ), учебную практику (УП), производственную практику (по профилю специальности) (ПП) /первый этап производственной практики/, производственную практику (преддипломную) (ПДП) /второй этап производственной практики/, промежуточную аттестацию (ПА), государственную итоговую аттестацию (ГИА).

Последовательность и своеобразие реализации указанных выше элементов осуществляется согласно плану учебного процесса настоящего учебного плана.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу студентов, учебную и производственную практики; также могут проводиться и другие виды учебных занятий.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Группировка учебных занятий осуществляется в основном парами.

Объем учебных занятий, практики и самостоятельной работы обучающихся – 36 академических часов в неделю.

Для проведения учебных занятий по учебным дисциплинам ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ЕН.02 Информатика, практических занятий по общепрофессиональным дисциплинам, иным междисциплинарным курсам, а также для занятий по учебной практике группа может делиться на подгруппы.

При освоении обучающимися общего гуманитарного и социально-экономического цикла (ОГСЭ.00), математического и общего естественнонаучного цикла (ЕН.00), общепрофессионального цикла (ОП.00) учебного плана ППССЗ реализуются рабочие программы учебных дисциплин, а профессионального цикла (П.00) – рабочие программы профессиональных модулей, учебной и производственной практик.

Последовательность и периоды освоения обучающимся содержания профессиональных модулей:

ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газоснабжения в течение 3 – 7 семестров, 2, 3, 4 год обучения.

ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления в течение 4 – 6 учебных семестров,2, 3 год обучения.

ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления в течение 7-8 семестров, 4 год обучения.

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования) в течение 5, 6 учебного семестра, 3 учебный год

Рабочие программы ПМ включают в себя междисциплинарные курсы, УП и ПП. После освоения МДК по каждому ПМ реализуется учебная практика (всего – 11 недель, 396 часа)) и производственная практика (по профилю специальности) (всего – 15 недель, 540 часов), которые проводятся рассредоточено в несколько периодов.

Учебная практика – 11 недель (396 часа):

ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газоснабжения - 3 недели, в 3,4 семестре;.

ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления – 1 неделя, 4 семестр

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования) – 4 недели, в 6 семестре.

Производственная практика (по профилю специальности) – 15 недель (540 часов):

ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газоснабжения - 4 недели, в 4 семестре;.

ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления - 4 недели, в 5,6 семестре;

ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления – 3 недели, в 7 семестре;

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования) – 4 недель, в 5 семестре.

Производственная практика (преддипломная) /4 недели, 144 часа/ осуществляется в 8 учебном семестре, 4 год обучения.

Производственная практика реализуется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

В процессе освоения ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения студенты осуществляют выполнение 2 курсовых работ по профессиональному модулю ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газоснабжения, МДК.01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий (1 курсовая работа, 6 семестр, 3 учебный год) и профессиональному модулю ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления, МДК.02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления (1 курсовая работа, 7 семестр, 4 учебный год). Их оценка осуществляется по пятибалльной системе.

Формы и процедуры текущего контроля знаний, умений, практического опыта студентов регламентируются локальными нормативно-правовыми актами Учреждения. При этом используется пятибалльная система оценки знаний, умений и практического опыта обучающихся.

Текущий контроль знаний, умений и практического опыта проводится только за счет объемов учебного времени, отведенного рабочим учебным планом по специальности на изучение соответствующих учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, освоение практик. Результаты текущего контроля знаний, умений, практического опыта являются основанием для допуска обучающихся к промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам, компонентам профессиональных модулей (МДК, УП, ПП), профессиональным модулям выделяется Учреждением самостоятельно из количества часов, отведенного на изучение соответствующих УД, компонентов ПМ (МДК, УП, ПП), ПМ.

В процессе освоения ООП СПО - ППССЗ обучающимся предоставляются каникулы. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 10 – 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период, в последний год обучения – 2 недели в зимний период. Всего каникул за весь период обучения на базе основного общего образования – 34 недели.

Общий срок обучения по ППССЗ составляет 165 недель (3 года 10 месяцев), в том числе по учебным дисциплинам циклов ОГСЭ.00, ЕН.00, ОП.00 и междисциплинарным курсам цикла П.00 – 124 недели.

В период обучения с юношами на третьем учебном курсе проводятся учебные сборы (1 неделя /36 часов/).

Практикоориентированность для ООП СПО - ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения на базе основного общего образования с учетом дисциплин общеобразовательного цикла составляет 62,7%, при рекомендуемом диапазоне допустимых значений 50-65%.

1.4 Общеобразовательный цикл

Организация получения среднего общего образования в пределах освоения ООП – ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения на базе основного общего образования осуществляется на основании

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 (зарегистрировано в Минюсте России 7 июня 2012 г. № 24480);
- приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 о внесении изменений в приказ министерства образования и науки российской федерации от 17 мая 2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом министерства образования и науки российской федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (зарегистрировано в Минюсте России 9 февраля 2015 г. N 35953);
- приказа Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом министерства образования и науки российской федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (зарегистрировано в Минюсте России 9 февраля 2016 г. N 41020);
- приказа Минобрнауки России от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом министерства образования и науки российской федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (зарегистрировано в Минюсте России 26 июля 2017 г. № 47532);
- рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образовании, письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259;
- уточнений, внесенных в Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образовании (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259), одобренных НМС ЦПОСК ФГАУ «ФИРО» протокол № 3 от 25.05.2017 г.
- письма Минобрнауки России от 20.06.2017 г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 года № 68 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (зарегистрировано Министерством юстиции РФ 26 февраля 2018 года, регистрационный номер 50136);

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ООП СПО - ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения. Срок реализации программы основного общего образования в пределах освоения ООП СПО - ППССЗ составляет 41 неделю. С учетом этого срок обучения по ООП СПО - ППССЗ увеличен на 52 недели: 41 неделя теоретическое обучение и промежуточная аттестация, 11 недель – каникулярное время.

Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение дисциплин общеобразовательного цикла в пределах ООП СПО - ППССЗ с учетом технического профиля получаемого профессионального образования проведено в соответствии с письмом Минобрнауки России от 17.03.2015г., № 06-259. На дисциплину «Основы безопасности жизнедеятельности» отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.08.2008 года № 241), на дисциплину «Физическая культура» - по три часа в неделю (приказ Минобранауки России от 30.08.2010 года № 889).

В качестве обязательной для изучения учебной дисциплины в рабочий учебный план введена учебная дисциплина «Астрономия». С целью формирования у обучающихся понимания сущности будущей специальности, подготовки к дальнейшему освоению ППССЗ в состав учебной дисциплины «Обществознание» дополнительно введена часть «Основы исследовательской деятельности» (15 час).

В ходе освоения программы среднего общего образования обучающиеся первого курса самостоятельно под руководством преподавателя выполняют индивидуальный проект по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой и иной). Индивидуальный проект – особая форма организации образовательной деятельности обучающихся, представляет собой учебное исследование или учебный проект и выполняется за счет времени, отведенного на самостоятельную работу по дисциплине.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение и промежуточную аттестацию (1476 часов), распределено на изучение базовых и профильных дисциплин общеобразовательного цикла.

Профильными дисциплинами для специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения являются: «Математика», «Информатика», «Физика».

Освоение учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется на 1 курсе. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет со следующего года приступить к освоению ООП СПО - ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин циклов «Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин», «Математических и общих естественно-научных дисциплин», а также отдельных дисциплин «Общепрофессионального цикла». Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие дисциплины, с использованием традиционных и инновационных технологий. Промежуточная аттестация проходит в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

1.5 Формирование обязательной и вариативной частей ППССЗ.

Учебный план ППССЗ по специальности СПО предусматривает изучение следующих учебных циклов: общий гуманитарный и социально-экономический цикл; математический и общий естественнонаучный цикл; общепрофессиональный цикл; профессиональный цикл. Также предусмотрены производственная практика (преддипломная), промежуточная аттестация и государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена.

Учебные циклы ОГСЭ.00, ЕН.00, ОП.00 включают в себя учебные дисциплины.

Профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности, соответствующими присваиваемой квалификации. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов (в настоящем учебном плана – несколько МДК в составе ПМ). При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах ООП СПО – ППССЗ выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов основной образовательной программы среднего профессионального образования в очной форме обучения выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренных во ФГОС СПО.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся (всего – 7 недель, 252 часа, в т.ч 62 ч цикла общеобразовательных дисциплин), которая осуществляется в рамках освоения указанных выше циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Часть профессионального цикла, выделяемого на проведение практик, определена образовательной организацией в объеме не менее 25 процентов от профессионального цикла основной образовательной программы.

Учебный план включает в себя обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть учебного плана ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, примерной основной образовательной программой (ПООП), и составляет **не более 70 процентов** от общего объема времени, отведенного на освоение ООП СПО – ППССЗ.

Согласно ПООП СПО по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения обязательная часть учебного плана ООП СПО – ППССЗ ГАПОУ АО «ВСТ» по данной специальности (помимо каникул) составляет следующее количество единиц (часов) (см. таблицу 1).

Таблица 1.

Обязательная часть учебного плана ППССЗ, без учета каникул

	Наименование элемента обязательной части	**Объем**

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	144
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	612
П.00	Профессиональный цикл	1728
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216
Итого		3168
ТО.00 Общеобразовательный цикл		1476
Итого		4644

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ООП СПО предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОГСЭ.05 Психология общения.

Общий объем дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура составляет не менее 168 академических часов (в настоящем учебном плане – 168 академических часов). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ГАПОУ АО «ВСТ» устанавливает особый порядок освоения дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура с учетом состояния их здоровья.

При формировании учебного плана основной образовательной программы профессиональная образовательная организация согласно ФГОС СПО и методических рекомендаций по подготовке и включению в основные профессиональные образовательные программы учебных дисциплин (междисциплинарных курсов), направленных на формирование компетенций по работе с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО (письмо № 06-596 от 07.06.2017) предусмотрела включение адаптационной дисциплины ОГСЭ.07 Социальная психология, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Выполнение работ по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» не входит в перечень рекомендуемых видов трудовой и профессиональной деятельности инвалидов с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 августа 2014 г. N 515.

Освоение общепрофессионального цикла ООП СПО в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины ОП.08 Безопасность жизнедеятельности в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную учебную дисциплину.

Для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины ОП.08 Безопасность жизнедеятельности, предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Вариативная часть учебного плана ППССЗ (**не менее 30 процентов**) дает возможность расширения основного(ых) вида(ов) деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший основную образовательную программу СПО по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения согласно получаемой квалификации, а также получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативная часть учебного плана ППССЗ (**не менее 30 процентов**) дает возможность расширения основного(ых) вида(ов) деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший основную образовательную программу СПО по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения согласно получаемой квалификации, а также получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

В соответствие с ФГОС СПО по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения вариативная часть ООП СПО - ППССЗ составляет **1340** часов. Конкретное соотношение объемов обязательной части и вариативной частей учебного плана Учреждение определило самостоятельно в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, а также с учетом содержания Примерной основной образовательной программы по данной специальности

Объем времени в академических часах основной и вариативной частей ООП СПО – ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения представлен в таблице 2.

Таблица 2.

Объем времени в академических часах основной и вариативной частей ООП СПО – ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Шифр	Наименование УД, МДК, ПМ	Обязательная часть ООП СПО – ППССЗ	Вариативная часть ООП СПО - ППССЗ	По учебному плану, всего	В том числе	
					обязательная и вариативная части	промежуточная аттестация
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**468**	**110**	**568**	**552**	**16**
ОГСЭ.01	Основы философии	48		48	46	2
ОГСЭ.02	История	36	12	48	46	2
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	168	10	178	172	6
ОГСЭ.04	Физическая культура	168	0	168	162	6
ОГСЭ.05	Психология общения	48		48	48	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		36	36	36	
ОГСЭ.07	Социальная психология		52	52	52	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**144**	**4**	**144**	**140**	**4**
ЕН.01	Математика	56		56	54	2
ЕН.02	Информатика	56		56	54	2
ЕН.03	Экологические основы природопользования	32	4	36	36	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**612**	**534**	**1146**	**1114**	**30**
ОП.01	Инженерная графика	100	28	128	126	2
ОП.02	Техническая механика	54	20	74	68	6
ОП.03	Электротехника и электроника	48	210	258	252	6
ОП.04	Материалы и изделия	42	22	64	62	2

ОП.05	Основы строительного производства	32	46	78	76	2
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	36	44	80	78	2
ОП.07	Основы геодезии	54		54	52	2
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	50	26	76	74	2
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	32	28	60	58	2
ОП.10	Экономика организации	64	32	96	94	2
ОП.11	Менеджмент	32	2	34	34	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	68		68	66	2
ОП.13	Нормирование труда и сметы		42	42	42	
ОП.14	Охрана труда		34	34	34	0
П.00	**Профессиональный цикл**	**1728**	**504**	**2232**		**130**
ПМ.01	**Участие в проектировании систем газораспределения и газоснабжения**	**576-44**	**322+44**	**898**		**62**
	Экзамен по ПМ.01		12	12		12
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	216-44	26+44	242	226	16
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления	108	284	392	366	30
УП.01	*Учебная практика*	108		108	106	2
ПП.01	*Производственная практика*	144		144	142	2
ПМ.02	**Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления**	**378-72**	**122+72**	**500**		**26**
	Экзамен по ПМ.02		12	12		12
МДК.02.01	Реализация технических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	162-72	72+72	234	230	10
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления	72	2	74	74	
УП.02	*Учебная практика*		*36*	*36*	*34*	*2*
ПП.02	*Производственная практика*	*144*		*144*	*142*	*2*
ПМ.03	**Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления**	**342-72**	**24+72**	**366**		**24**
	Экзамен по ПМ.03		12	12		12
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	72	4	76	72	2

МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	162-72	8+72	170	162	8
УП.03	*Учебная практика*					
ПП.03	*Производственная практика*	108		108	106	2
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования)**	**432**	**36**	**468**		**18**
	Экзамен по ПМ.04		12	12		12
МДК04.01	Теоретическая подготовка по выполнению работ по профессии Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	36	24	60	58	2
УП.04	*Учебная практика*	252		252	250	2
ПП.04	*Производственная практика*	144		144	142	2
ПДП.00	**Преддипломная практика***	**144**		**144**	**144**	
	ГИА	**216**		**216**	**216**	
	Промежуточная аттестация					**180**
	Итого	**2952+216-44**	**1152+144+44**	**4464**		

* В ФГОС по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения преддипломная практика в количестве 144 часов входит в число 1728 обязательных часов по профессиональному циклу, в примерной основной образовательной программе 1728 часов распределено на профессиональные модули без учета преддипломной практики. В соответствии с вышеуказанным общее количество обязательных часов в профессиональных модулях ПМ.02 и ПМ.03 уменьшено на 144 по сравнению с ПООП.

Шифр	Наименование УД, МДК, ПМ		Программа среднего общего образования в пределах освоения ООП СПО – ППССЗ	
Т.00	**Общеобразовательная подготовка**		всего	Из них на промежуточную аттестацию
ОУД.01.01	Русский язык	(базов.)	84	6
ОУД.01.02	Литература	(базов.)	119	2
ОУД.02	Иностранный язык	(базов.)	119	2
ОУД.03	Математика	(профильн.)	246	12
ОУД.04	История	(базов.)	119	2
ОУД.05	Физическая культура	(базов.)	121	4
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	(базов.)	72	2
ОУД.07	Информатика	(профильн.)	102	2

ОУД.08	Физика	(профильн.)	139	18
ОУД.09	Химия	(базов.)	80	2
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	(базов.)	110	2
	Основы исследовательской деятельности (раздел)		15	
ОУД.11	Биология	(базов.)	38	2
ОУД.12	География	(базов.)	38	2
ОУД.13	Экология	(базов.)	38	2
ОУД.14	Астрономия		36	2
	Итого		**1416**	**62**

Приобретаемые студентами умения и знания, практический опыт в рамках реализации вариативной части ППССЗ определены в соответствующих рабочих программах учебных дисциплин, профессиональных модулей.

Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей учебного плана ООП СПО согласно ФГОС СПО ГАПОУ АО «ВСТ» определило самостоятельно с учетом ПООП по специальности СПО 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

Общий объем учебного плана ООП СПО по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения на базе среднего общего образования составил 5940 академических часа.

1.6 Порядок аттестации студентов.

Оценка качества освоения ООП СПО - ППССЗ включает кроме текущего контроля успеваемости, информация о котором представлена в пункте 3 настоящей пояснительной записки (см. п. 3 настоящей пояснительной записки), промежуточную аттестацию (далее – ПА) и государственную итоговую аттестацию (далее – ГИА) обучающихся.

Проведение ПА и ГИА студентов регламентировано локальными нормативно-правовыми актами локального поля Учреждения. При этом в отношении оценки знаний, умений, практического опыта, компетенций обучающихся используется пятибалльная оценочная система.

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю, практикам разрабатываются Учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Формами ПА являются зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э). По учебным дисциплинам промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, дифференцированного зачета или зачета.

По дисциплине ОГСЭ.04 Физическая культура в составе общего гуманитарного и социально-экономического цикла форма промежуточной аттестации в последнем семестре каждого учебного года и по итогам освоения содержания учебной дисциплины – дифференцированный зачет.

Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля осуществляется следующим образом: по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практикам – дифференцированный зачет. Если профессиональный модуль содержит несколько междисциплинарных курсов, возможно проведение комплексного экзамена или комплексного дифференцированного зачета по МДК в составе данного модуля.

Промежуточная аттестация по ПМ проводится в форме экзамена. Условием допуска к экзамену является успешное освоение обучающимся всех компонентов программы профессионального модуля.

В отдельных случаях возможно проведение комплексного экзамена по профессиональному модулю по нескольким профессиональным модулям в соответствии со спецификой профессиональной деятельности, по учебным дисциплинам одной предметной области.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов, ДЗ – 10. В указанное количество не входят зачеты и дифференцированные зачеты по физической культуре.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

ПА в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. **Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.** Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в том числе для проведения консультаций, предусматривается не менее 2 дней.

В течение всего периода реализации ООГП СПО - ППССЗ (3 года 10 месяцев), исходя из профессионально-педагогической целесообразности, осуществляется проведение 15 экзаменов, 40 дифференцированных зачетов.

Осуществление промежуточной аттестации в форме экзаменационной сессии (экзаменов, сконцентрированных в рамках календарной недели (недель)) в данном учебном плане предусмотрено на 1 курсе в 1 и 2 семестрах.

Предусмотрено проведение экзаменов, в том числе экзамена по ПМ, по следующим компонентам учебного плана:

ОУД.01.01 Русский язык – комплексный экзамен в 1и 2 семестре,

ОУД.02 Математика – экзамен в 1 и 2 семестре,

ОУД.08 Физика – экзамен в 1 и 2 семестре,

ОП.02 Техническая механика – экзамен в 4 семестре,

ОП.03 Электротехника и электроника – экзамен в 4 семестре,

ОП.05 Основы строительного производства – экзамен в 6 семестре,

ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – экзамен в 8 семестре,

ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газоснабжения – экзамен квалификационный в 7 семестре,

МДК 01.01 Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления - экзамен в 4 и 7 семестре,

МДК.01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления - экзамен в 3,4,5 и 7 семестре,

ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления - экзамен квалификационный в 6 семестре,

МДК.02.01 Реализация технических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления - экзамен в 6 семестре,

ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления - экзамен квалификационный в 8 семестре,

МДК 03.01 Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления, МДК 03.02 Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления – комплексный экзамен в 8 семестре,

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования) - экзамен квалификационный в 6 семестре,

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационного экзамена.

К ГИА допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ООП ССЗ - ППССЗ.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Лицам, успешно прошедшим ГИА по ООП ССЗ - ППССЗ, выдается диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные студентами компетенции.

1.7 Другое.

Иные аспекты организации образовательной деятельности в Учреждении по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, не обозначенные в данном документе, регулируются нормативно-правовыми актами локального поля Учреждения, не противоречащими действующей нормативно-правовой документации в сфере образования федерального (Российская Федерация) и регионального (Архангельская область) уровней.

Организация образовательной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья в Учреждении осуществляется согласно актуальной нормативно-правовой основе в сфере среднего профессионального образования Российской Федерации и Архангельской области.

Настоящий учебный план является основой для разработки индивидуальных учебных планов для лиц, осваивающих специальность СПО 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения при наличии объективных для этого оснований, предусмотренных действующим законодательством.

В контексте реализации учебного плана ППССЗ разрабатываются рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик, государственной итоговой аттестации, фонды оценочных средств, методические материалы.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе	С.Н. Рохина
Начальник отдела по производственной работе	П.В. Шипицын
Генеральный директор ООО «ГАЗКОМПЛЕКТ»	С.В.Гомзяков
Заведующий отделения	Н.В. Мелетьева
Председатель ЦМК дисциплин отделения	Н.П. Соломатова
Методист	Н.В. Палицына