

Утверждено
приказом №13 от 21 января 2014 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ ЛО "Беседский сельскохозяйственный техникум" по специальности

08.02.08

Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

программа подготовки специалистов среднего звена

Квалификация: техник

Профиль получаемого образования - технический

Форма обучения - заочная

Нормативный срок обучения на базе
среднего (полного) общего образования - 3 года 10 месяцев

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся (час.)			Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)										
		З	ДЗ	ЭЭ	ПЭ	КР	Максимальная учебная нагрузка обучающих (час.)	Самостоятельная работа	Обязательная учебная нагрузка			1 семестр неделя	2 семестр неделя	3 семестр неделя	4 семестр неделя	5 семестр неделя	6 семестр неделя	7 семестр неделя	8 семестр неделя	
									Всего	в том числе										
										ЛПЗ без деления	курсы-работа (проект)									практика
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл						557	430	127	0	0	0	2	17	0	26	0	27	0	61
	<i>Расчетное значение по циклу</i>																			
ОГСЭ.01	Основы философии	З					48	36	12	0			0	0	0	0	0	12	0	0
ОГСЭ.02	История	З					36	28	8	0			0	0	0	8	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения	З				1	48	29	19	0			0	0	0	0	0	1	0	18
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4д				203		156	47	0		2	8	0	10	0	10	0	17
ОГСЭ.05	Физическая культура		4д			1	190		167	23	0		0	9	0	8	0	4	0	8
ОГСЭ.В.06	Коммуникативный практикум	З					32	14	18	0			0	0	0	0	0	0	0	18
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл						144	111	33	0	0	0	2	18	0	1	0	12	0	0
	<i>Расчетное значение по циклу</i>																			
ЕН.01	Математика		ДЗ			1	56	44	12	0			2	10	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	З					56	48	8	0			0	8	0	0	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ				1	32	19	13	0			0	0	0	1	0	12	0	0
П.00	Профессиональные циклы						1389	935	465	0	0	0	8	138	0	135	0	123	0	79
	<i>Расчетное значение по циклу</i>																			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл						778	547	231	0	0	0	8	130	0	37	0	49	0	21
	<i>Расчетное значение по циклу</i>																			
ОП.01	Инженерная графика		ДЗ			1	100	70	30	0			0	2	28	0	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика		ДЗ			1	54	42	12	0			0	2	16	0	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника и электроника		ДЗ				48	38	10	0			0	0	8	0	0	0	0	0
ОП.04	Материалы и изделия			Э		1	42	30	12	0			0	1	11	0	0	0	0	0
ОП.05	Основы строительного производства			Э		1	32	18	14	0			0	1	13	0	0	0	0	0
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики		ДЗ				36	28	8	0			0	0	8	0	0	0	0	0
ОП.07	Основы геодезии		ДЗ			1	54	42	12	0			0	2	10	0	0	0	0	0
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		ДЗ				50	34	16	0			0	0	0	0	16	0	0	0
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	З				1	32	17	15	0			0	0	0	0	1	0	14	0
ОП.10	Экономика организации			Э			64	43	21	0			0	0	0	0	1	0	20	0
ОП.11	Менеджмент		Э			1	32	20	12	0			0	0	0	0	0	1	0	21

ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ					1	68	53	15	0	0	0	0	0	1	0	14	0	0				
ОП.13вч	Информационное сопровождение профессиональной деятельности	ДЗ						46	28	18	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0				
ОП.14вч	Геодезический практикум	ДЗ						74	50	24	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0				
ОП.15вч	Общие сведения об инженерных сетях территорий и стройплощадок	ДЗ						46	34	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0				
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ цикл							856	558	298	0	80	1584	0	6	0	160	0	74	0	58			
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления							123	41	82	0	40	432	0	4	0	78	0	0	0	0			
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	ДЗ					1	216	186	30	0	0	0	0	2	0	28	0	0	0	0			
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления	ДЗ	Эк				1	108	56	52	0	40	0	0	2	0	50	0	0	0	0			
УП.01	Учебная практика	ДЗ					отч	0	0	0	0	0	108	0	0	108	0	0	0	0	0			
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ					отч	0	0	0	0	0	144	0	0	144	0	0	0	0	0			
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления							234	170	64	0	40	180	0	2	0	62	0	0	0	0			
МДК.02.01	Организация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления						Э	162	120	42	0	40	0	0	1	0	41	0	0	0	0			
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации						ДЗ	72	50	22	0	0	0	1	0	21	0	0	0	0	0			
УП.02	Учебная практика	ДЗ					отч	0	0	0	0	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0			
ПП.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ					отч	0	0	0	0	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0			
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления							245	171	74	0	0	324	0	0	0	2	0	72	0	0			
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	ДЗ					1	83	52	31	0	0	0	0	0	1	0	30	0	0	0			
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	ДЗ					1	162	119	43	0	0	0	0	0	1	0	42	0	0	0			
УП.03	Учебная практика							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ПП.03	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ					отч	0	0	0	0	324	0	0	0	0	324	0	0	0	0			
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих						К	36	18	18	0	0	396	0	0	0	18	0	0	0	0			
МДК.04.01	Спецтехнология по профессии слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	ДЗ					1	36	18	18	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0			
УП.04	Учебная практика							0	0	0	0	252	0	0	252	0	0	0	0	0	0			
ПП.04	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ					отч	0	0	0	0	144	0	0	144	0	0	0	0	0	0			
ПМ.05	Газоиспользующее оборудование предприятий и проведение испытаний систем газораспределения и газопотребления							218	158	60	0	0	252	0	0	0	0	0	2	0	58			
МДК.05.01	Монтаж газоиспользующего оборудования предприятий, в том числе работающих на сжиженном газе						Э	134	99	35	0	0	0	0	0	0	0	1	0	34	0			
МДК.05.02	Организация и проведение испытаний систем газораспределения и газопотребления	ДЗ						64	59	25	0	0	0	0	0	0	0	1	0	24	0			
УП.05	Учебная практика	ДЗ					отч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ПП.05	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ					отч	0	0	0	0	252	0	0	0	0	0	0	252	0	0			
	Всего	8	35	4	4	1	20	2335	1646	689	0	80	1584	12	171	0	224	0	162	0	140			
	<i>Промежуточная аттестация экзамены</i>																							
ПДП	Преддипломная практика																					144		
ГИА	Государственная итоговая аттестация																					216		
Консультации планируются по 4 часа на обучающегося в год (всего 320 часов)																								
Государственная итоговая аттестация																								
												Дисциплины и МДК	12	183	0	242	0	180	0					
												Учебной практики	0	0	252	144	180	360	288					
												Производственной практики												

1.1 Подготовка к ГИА
1.2 Дипломный проект и демонстрационный экзамен
Выполнение ВКР с 18 мая по 21 июня (всего 4 недели)
Защита ВКР и ДЭ с 22 июня по 28 июня (всего 2 недели)

Всего

Преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0
Экзаменов	0	0	0	1	0	3	0
Диф.зачетов	0	9	2	11	2	3	1
Зачетов	0	3	0	3	0	1	0

Разработчик - Заместитель директора по учебной работе Гарбовская М.В.

экзамен по ПМ	0	0	0	0	0	1	0	3
экзамен квалификационный	0	0	0	1	0	0	0	0
домашняя контрольная работа	6	4	0	6	0	4	0	0
Число часов в неделю	12,0	36,6	#ДЕЛ/0!	48,4	#ДЕЛ/0!	36,0	#ДЕЛ/0!	31,6

**Пояснительная записка к учебному плану
среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и
эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
заочной формы обучения на базе основного общего образования**

1. Нормативная база

Содержание среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения определяется программой подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации 5 февраля 2018 г. № 68 Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 №06-848 «О направлении Методических рекомендаций». Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

2. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1. Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения образования по образовательной программе заочной формы обучения на базе среднего полного (общего) образования составляет 2 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – техник.

2.2. Нормы учебной нагрузки обучающихся:

- Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;
- Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет не более 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

- Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет не менее 160 часов. В него не входят учебная и производственная практика в составе ПМ, реализуемые обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета.

- Предусмотрено заключение договоров, соглашений о сотрудничестве с предприятием, на котором работает обучающийся, а также предоставление обучающемуся со стороны предприятия справок, сертификатов, иных документов, подтверждающих его ОК и ПК по выбранной специальности, профессии и (или) документа-подтверждения имеющейся у него рабочей профессии, освоенной в рамках образовательной программы при получении СПО или в ходе предшествующей профессиональной деятельности.

- Наименование дисциплин и их группирование по циклам идентично учебному плану очного обучения, причем объем часов дисциплин и междисциплинарных курсов может составлять до 30% от объема часов очной формы обучения.

- Дисциплина «Иностранный язык» реализуется в течении всего периода обучения. По дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме не менее двух часов, которые проводятся как установочные.

- По указанным дисциплинам допускается формирование индивидуального учебного плана.

- Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности по ПМ.01 «Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления» профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение и в объеме, предусмотренном учебным планом для очной формы обучения.

- В графике учебного процесса фиксируется только производственная практика и преддипломная практика, а в разделе «Производственная практика» учебного плана – все виды практики, предусмотренные ФГОС. Учебная практика и практика по профилю специальности реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Обучающиеся имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освободиться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок. Преддипломная практика, в объеме не более 4 недель, является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует ГИА.

- Общая продолжительность экзаменационных (лабораторно-экзаменационных) сессий в учебном году устанавливается не более 40 календарных дней, в соответствии со ст.174 Трудового Кодекса РФ (6 недель), из которых вычитается количество выходных дней (воскресенье), соответствующее количеству недель сессии и количество дней на экзамены. Оставшееся количество дней умножается на дневную учебную нагрузку – 8 часов.

- Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены за счет часов промежуточной аттестации, свободных от проведения экзаменов. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

- На каникулы отводится 34 недели, из которых на 1 и 2 курсах – по 11 недель, на третьем – 10 недель, на четвертом – 2 недели, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

- Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию обучающихся – 6 недель.

- В межсессионный период обучающиеся выполняют домашние контрольные работы по ряду дисциплин и МДК. Домашние контрольные работы подлежат обязательному рецензированию.

3. Структура учебного плана

3.1. Учебный план ППССЗ имеет разделы:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл;

Математический и общий естественнонаучный цикл;

Общепрофессиональный цикл;

Профессиональный цикл;

Государственная итоговая аттестация – завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена - техник.

3.2. Профессиональный цикл учебного плана состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности и квалификацией специалиста среднего звена (таблица №2 ФГОС СПО)

- ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления
- ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления
- ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
- ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования
- Кроме профессиональных модулей по основным видам деятельности профессиональный цикл предусматривает освоение профессионального модуля ПМ.05 Газоиспользующее оборудование предприятий и проведение испытаний систем газораспределения и газопотребления.

3.3. Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов (МДК), учебную и (или) производственную практики и часы промежуточной аттестации.

3.4. Требования в части профессиональных компетенций основаны на профессиональных стандартах (приложение №1 к ФГОС СПО). Профессиональный стандарт учитывается при составлении программ модулей и практик.

4. Практика

4.1. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная и преддипломная практики. Учебные и производственные практики реализуются в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование у обучающихся видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО. Учебная практика предусматривает время на подготовку к Ворлдскиллс России.

4.2. Общий объем практики 41 неделя.

Учебная практика – 12 недель.

Производственная практика – 29 недель.

Преддипломная практика объемом 4 недели направлена на дополнительный сбор материала к выпускной квалификационной работе.

4.3. Объем практик 1476 часов, что составляет 43,4% от часов профессионального цикла образовательной программы (3403 час.). Это более 25%, согласно п.2.8 ФГОС СПО.

5. Формирование вариативной части ППССЗ

5.1. Объем времени на проведение учебных занятий и практик при освоение учебных циклов от объема учебных циклов образовательной программы для ППССЗ составляет 4248 часов (для СОО) и 5724 часа (для ООО), что составляет более 70% (4006,8 часа), согласно п.2.4 ФГОССПО.

5.2. Объем образовательной программы в академических часах по циклам дневной формы обучения составляет

№	Наименование циклов	Часы
1	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (не менее 468 часов)	557
2	Математический и общий естественнонаучный цикл (не менее 144 часов)	144
3	Общепрофессиональный цикл (не менее 612 часов)	791
4	Профессиональный цикл (не менее 1728 часов)	2684

5.3. Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО, составляет 2952 часа, это не более 70% (2977 часов) от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

5.4. Предусмотрено освоение обязательной части в цикле ОГСЭ по дисциплинам - «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», в общепрофессиональном цикле по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности».

5.5. Вариативная часть образовательной программы использована для увеличения объема часов в целях возможного расширения основных видов деятельности, указанных в ФГОС, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативная часть образовательной программы реализуется в объеме 1296 часов, это не менее 30% (1276 часов) от общего объема учебных циклов дневной формы обучения (п.2.1 ФГОС СПО).

5.6. Вариативная часть учебного плана заочной формы обучения реализована следующим образом: Объем цикла ОГСЭ увеличен на 89 часов. Введена адаптационная дисциплина:

Коммуникативный практикум – 32 часа, а также увеличены часы по дисциплинам
Иностранный язык – 35 часов,
Физкультура – 22 часа.

Объем общепрофессионального цикла увеличен на 179 часов. Введены дисциплины:
Информационное сопровождение профессиональной деятельности - 59 часов,
Геодезический практикум – 74 часов

Общие сведения об инженерных сетях территорий и стройплощадок – 46 часов.

Объем профессионального цикла увеличен на 884 часов. По

ПМ.01. на МДК 18 часов и на промежуточную аттестацию (экзамен по модулю) 8 часов

ПМ.02. на учебную практику 72 часа, на увеличение МДК 12 часов и на промежуточную аттестацию 16 часов

ПМ.03. на производственную практику 252 часа и на промежуточную аттестацию (экзамен по модулю) 18 часов

– Введен новый ПМ.05. Газоиспользующее оборудование предприятий и проведение испытаний систем газораспределения и газопотребления, объемом – 488 часов, в том числе по производственной практике – 252 часа.

Объем преддипломной практики – 144 часа.

6. Адаптационные дисциплины

Обучение проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В учебный план включена адаптационная дисциплина Коммуникативный практикум в количестве 32 часов.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов устанавливается особый порядок освоения учебной дисциплины "Физическая культура", с тем же объемом часов.

7. Порядок аттестации обучающихся

7.1. Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

7.2. Формы промежуточной аттестации:

- экзамен, в том числе комплексный, квалификационный экзамен и экзамен по модулю
- зачет, в том числе с оценкой (дифференцированный)
- другие – защита курсовой работы

7.3. Предусматривается выполнение курсовой работы по МДК.01.02.

7.4. В часы промежуточной аттестации, не входящие в обязательную учебную нагрузку может входить - подготовка к экзамену, консультации перед экзаменом, проведение экзамена (6 часов на группу). Консультации – из расчета 4 часа в год на каждого обучающегося.

8. Государственная итоговая аттестация проводится в 2 этапа.

1 Этап – подготовка к государственной итоговой аттестации

Этап – выполнение и защита выпускной квалификационной работы, предусматривающей этап в виде демонстрационного экзамена. Задания демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов с учетом оценочных средств, разработанных союзом Ворлдскиллс России. По результатам государственной итоговой аттестации присваивается квалификация – специалист и выдается диплом о среднем профессиональном образовании.

9. Перечень специальных помещений

Кабинеты: гуманитарных и социально-экономических дисциплин;

- иностранного языка;
- математики;
- информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
- инженерной графики;
- технической механики;
- материалов и изделий;
- экологии и безопасности жизнедеятельности;
- геодезии;
- проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
- строительного производства;
- подготовки к итоговой аттестации;

Лаборатории:

- электротехники и электроники;
- гидравлики, теплотехники и аэродинамики;
- автоматики и телемеханики систем газоснабжения.

Мастерские:

- слесарная;
- заготовительная

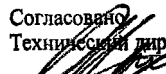
Полигоны: учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ

Спортивный комплекс:

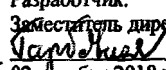
спортивный зал
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы


Залы:

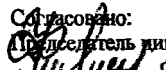
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
актовый зал

Согласовано:
Технический директор ООО «Специализированная Газовая служба»
 Пайто А.С.

05 декабря 2018 г.

Разработчик:
Заместитель директора по учебной работе
 Гарбовская М.В.
02 декабря 2018 г.

Согласовано:
Методист
 Суходосва И.В.
02 декабря 2018 г.

Согласовано:
Председатель цикловой комиссии
 Филонова Е.П.
02 декабря 2018 г.

Прошнуровано, пронумеровано, скреплено
подпись и печать
10 (*Александр*) лист
цифрами
подпись
Александр
должность
« 20 » 2019 г. Ф.И.О.

