



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
государственного профессионального образовательного учреждения
Ленинградской области «Беседский сельскохозяйственный техникум»
по специальности среднего профессионального образования
08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Квалификация: **Техник**
Форма обучения: **очная**
Срок получения образования: **3 года 10 мес.**
На базе: **основного общего образования**
Профиль получаемого профессионального
образования: **технический**

Учебный план
 программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ ЛО "Беседский сельскохозяйственный техникум" по специальности СПО
 по специальности среднего профессионального образования
08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
 Квалификация: Техник
 Срок получения образования - 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования
 Профиль получаемого ПО - технический

Утверждено
 приказом №13 от 25 января 2019 года

Индекс	Наименование курсов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации и контрольные работы								Объем образовательной программы, час																	Распределение образовательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	Объем образовательной программы, час	Обучение по дисциплинам, ПМ, МДК, практик								1 семестр		2 семестр		итого 1 курс	3 семестр		4 семестр		итого 2 курс	5 семестр		6 семестр		итого 3 курс	7 семестр		8 семестр		итого 4 курс												
											всего	в том числе			всего	в том числе			всего	в том числе	всего	в том числе		всего	в том числе	всего	в том числе		всего	в том числе	всего	в том числе		всего	в том числе	всего	в том числе		всего	в том числе	всего	в том числе								
												теоретическая работа	лабораторная работа	практическая работа		курсовая работа (проект)	экзамен	зачеты		экзамен		зачеты			экзамен		зачеты			экзамен		зачеты			экзамен		зачеты			экзамен		зачеты	экзамен	зачеты	экзамен	зачеты	экзамен	зачеты	экзамен	зачеты
ОУД.00	Общие								982	928	0	558	54	1	350	350	0	578	578	0	928																													
ОУД.01	Русский язык	дз	э						96	78	0	16	18		78	78	0	0	0	0	78	0			0	0	0				0	0																		
ОУД.02	Литература		э						135	117	0	38	18		0	0	0	117	117	0	117	0			0	0	0				0	0																		
ОУД.02.02	Родная литература		дз						39	39	0	10	0		0	0	0	39	39	0	39																													
ОУД.03	Иностранный язык	дз	дз						117	117	0	117	0		51	51	0	66	66	0	117	0			0	0	0				0	0																		
ОУД.04	Математика	дз	э						252	234	0	200	18		102	102	0	132	132	0	234	0			0	0	0				0	0																		
ОУД.05	История	дз	дз						117	117	0	38	0		68	68	0	49	49	0	117	0			0	0	0				0	0																		
ОУД.06	Физическая культура	дз	дз						117	117	0	117	0		51	51	0	66	66	0	117	0			0	0	0				0	0																		
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		дз						70	70	0	10	0	1	0	0	0	70	70	0	70	0			0	0	0				0	0																		
ОУД.08	Астрономия		дз						39	39	0	12	0		0	0	0	39	39	0	39	0			0	0	0				0	0																		
ОУД.00	По выбору из обязательных предметных областей								338	320	0	84	18	1	145	145	0	175	175	0	320	0			0	0	0				0	0																		
ОУД.9	Физика	дз	дз						156	156	0	30	0	0	82	82	0	74	74	0	156	0			0	0	0				0	0																		
ОУД.10	Химия	дз	э						143	125	0	40	18	0	63	63	0	62	62	0	125	0		0	0	0	0		0	0	0	0																		
ОУД.11	Экология		дз						39	39	0	14	0	1	0	0	0	39	39	0	39	0			0	0	0				0	0																		
ДУД.00	Дополнительные учебные дисциплины								176	156	20	40	0	0	117	117	0	39	19	20	156	0			0	0	0				0	0																		
ДУД.12	Основы проектной деятельности		дз						59	39	20	20	0	0	0	0	0	39	19	20	39	0			0	0	0				0	0																		
ОУД.13	Основы финансовой грамотности		дз						39	39	0	0	0	0	39	39	0	0	0	0	39	0			0	0	0				0	0																		
ОУД.14	Обществознание/Информатика/Физика/География/Черчение		дз						78	78	0	20	0	0	78	78	0	0	0	0	78	0			0	0	0				0	0																		
	Общеобразовательный учебный цикл								1496	1404	0	672	72	2	612	612	0	792	792	20	1404				0	0	0				0	0																		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								557	538	0	416	19	0	0	0		0				136	136	2	74	74	1	74	118	118	8	68	68	2	68	142	142	6	0	0	142									
ОГСЭ.1	Основы философии						3		48	46	0	0	2	0								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				46	46	2	0	0	46									
ОГСЭ.2	История			3					36	34	0	0	2	0								34	34	2	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0									
ОГСЭ.3	Иностранный язык в профессиональной деятельности			дз	дз	дз	дз	дз	168	166	0	162	2	0								36	36	0	32	32	32	32	32	1	34	34				34	32	32	1	0	0	32								
ОГСЭ.4	Физическая культура*			дз	дз	дз	дз	дз	168	166	0	156	2	0								36	36	0	32	32	1	32	32	32	34	34				34	32	32	1	0	0	32								
ОГСЭ.5	Психология общения					3			48	46	0	18	2	0								0	0	0	0	0	0	46	46	2	0	0				0	0	0	0	0	0									
ОГСЭ.6ВЧ	Коммуникативный практикум						3		32	32	0	32	0	0								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	32	32	0	0	0	32								
ОГСЭ.7ВЧ	Иностранный язык								35	26	0	26	9		0	0		0	0			16	16	0	6	6	0	6	4	4	5	0	2	0	0	0	0	0	0	2										
ОГСЭ.00	Физкультура								22	22	0	22	0	0	0	0		0	0			14	14	0	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0								

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	32	3	4	0	2	0	11	52
III курс	23	9	8	0	2	0	10	52
IV курс	12	0	17	4	2	6	2	43
Всего	106	12	29	4	8	6	34	199

**Пояснительная записка к учебному плану
среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
очной 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 от 05 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»;

2. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1. Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – техник.

2.2. Нормы учебной нагрузки обучающихся:

- Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;
- Объем учебной нагрузки обучающегося составляет не более 36 академических часов в неделю (это вместе с самостоятельной работой), включая все виды учебной нагрузки и практику.
- Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены за счет часов промежуточной аттестации, свободных от проведения экзаменов. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

2.3. 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.

2.4. Государственная итоговая аттестация – 6 недель.

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, из них на 2 курсе – 3 недели, на 3 курсе – 9 недель.

Производственная практика – 29 недель, из них на 2 курсе – 4 недели, на 3 курсе – 8 недель и на 4 курсе – 17 недель.

Преддипломная практика проводится в последнем 8 семестре, объемом 4 недели и 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 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 (п.2.1 ФГОС СПО).

5.6. Вариативная часть учебного плана в количестве 1296 часов 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. Общеобразовательный цикл

Дисциплины общеобразовательного цикла включены в учебный план в соответствии ФГОС среднего общего образования и Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности СПО» с учетом технического профиля образовательной программы.

Объем общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, из которых 72 часа – промежуточная аттестация, 1404 часа – на освоение общеобразовательных дисциплин.

1. Общеобразовательный цикл, включает общеобразовательные учебные дисциплины (в соответствии с ФГОС СОО используется термин «предметы» (общие и по выбору) из обязательных предметных областей, и содержит не менее 12 учебных предметов, предусматривая изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области. При этом учебный план содержит три учебных предмета на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю изучения предметной области «Естественные науки» - Физика, Химия, а из предметной области «Физкультура, экология и ОБЖ» - Экология.
2. В учебный план включены дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся, в том числе из обязательных предметных областей – Обществознание, Информатика, География и в разрезе специальности вводится предмет Черчение (специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений). Состав общеобразовательных учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей, а также часы на их изучение, уточняются учитывая особенности абитуриентов, специфику ППССЗ, осваиваемой специальности.
3. Предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов по предметам Экология и Безопасность жизнедеятельности.
4. Срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) составляет 52 недели из расчета; теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация -2 недели, каникулярное время – 11 недель. Учебное время теоретического обучения - 1404 часа.
5. Оценка качества освоения учебных предметов общеобразовательного цикла по ППССЗ проводится в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин. Он может проводиться как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.
6. Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО специальности (норма составляет 1476 часов).
7. Экзамены проводят по учебным предметам «Русский язык и литература», «Математика» и по предмету «Химия», изучаемому углубленно с учетом получаемой специальности.
8. В рабочих программах уточняют содержание обучения, в том числе изучаемое углубленно с учетом значимости для освоения ОПОП СПО (ППССЗ) и специфики конкретной специальности; последовательность изучения материала, распределение часов по разделам и

темам, лабораторные и практические занятия, тематику рефератов, самостоятельную внеаудиторную работу обучающихся, включая выполнение индивидуальных проектов, формы и методы текущего контроля и оценки учебных достижений, промежуточной аттестации студентов, рекомендуемые учебные пособия и др. Все изменения, внесенные в рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин, фиксируются в пояснительных записках к этим программам преподавателями.

9. На ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

На промежуточную аттестацию в период освоения общеобразовательных дисциплин отводится 2 недели для проведения 4 экзаменов (по 18 часов – на подготовку и проведение одного экзамена).

7. 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.

8. Порядок аттестации обучающихся

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

8.2. Формы промежуточной аттестации:

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

8.3. Предусматривается выполнение двух курсовых работ по МДК.01.02 и по МДК.02.01.

8.4. В часы промежуточной аттестации отведенные на дисциплину, МДК или ПМ может входить - подготовка к экзамену, консультации перед экзаменом, проведение экзамена (6 часов на группу).

9. Государственная итоговая аттестация проводится в 2 этапа.

1 Этап – подготовка к государственной итоговой аттестации

2 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.

10. 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:

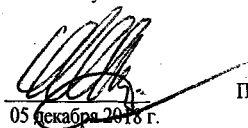
учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ.

Спортивный комплекс

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
актовый зал.

Согласовано:
Технический директор ООО «Специализированная
Газовая служба»



Палто А.С.

05 декабря 2018 г.

Разработчик:
Заместитель директора по учебной работе



Гарбовская М.В.

02 декабря 2018 г.

Согласовано:
Методист



Суходоева И.В.

02 декабря 2018 г.

Согласовано:
Председатель цикловой комиссии



Филонова Е.И.

02 декабря 2018 г.

Пронумеровано, пронумеровано, скреплено
подписью и печатью
12) лист
цифрами прописью
Исходящий № 41 от 20.09.2015 г. Подпись
должность личная подпись Ф.И.О.
«30» 09 2015

