

Согласовано:
Инженер филиала
ОАО «Газпром
Газораспределение Ленинградская область»
в г. Кириши



Палто А.С.

15 января 2016 г.

Утверждено
распоряжением
ГБПОУ ЛО «БСХТ»
№ 39 от 13.01.2016 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

ГБПОУ ЛО «Бсседский сельскохозяйственный техникум»

по специальности среднего профессионального образования

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года и 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получасового профессионального образования - технический

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 профи. по специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	36	2	2	0	2	0	10	52
III курс	24	11	5	0	2	0	10	52
IV курс	24	0	5	4	2	6	2	43
Всего	123	13	12	4	8	6	33	199

2. План учебного процесса

2.1 План учебного процесса (для ОПОП СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. и семестр/триместр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем./ трим. 16 нед.	2 сем./ трим. 23 нед.	3 сем./ трим. 16 нед.	4 сем./ трим. 20 нед.	5 сем./ трим. 16 нед.	6 сем./ трим. 8 нед.	7 сем./ трим. 16 нед.	8 сем./ трим. 8 нед.
						л.б. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16	17	18
О.00	Общеобразовательный цикл	-/12/5	2022	618	1404	886	1	576	828	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык и литература	Э, Э	293	98	195	134	0	110	85	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Иностранный язык	- ДЗ	147	30	117	117	0	48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Математика	ДЗ, Э	330	96	234	200	0	92	142	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	История	- ДЗ	175	58	117	38	0	32	85	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	Физическая культура	- ДЗ	176	59	117	117	0	48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	ОБЖ	- ДЗ	105	35	70	10	0	0	70	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Информатика	Э,-	120	20	100	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Физика	- ДЗ	141	20	121	30	0	46	75	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Химия	- ДЗ	117	39	78	38	0	32	46	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Обществознание	- ДЗ	162	54	108	30	1	32	76	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Биология	- ДЗ	90	54	36	10	0	0	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	География	ДЗ	54	18	36	18	0	36	0						
ОУД.13	Экология	ДЗ	54	18	36	14	0	0	36						
УД.14.01	Черчение	ДЗ	58	19	39	30	0	0	39						
УД.14.02	Правоведение	ДЗ	58	19	39	30	0	0	39						

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/7/0	792	264	528	346	0	0	0	176	80	112	32	64	64
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	8	48	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-.-ДЗ,-ДЗ	200	32	168	168	0	0	0	32	40	32	16	32	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	3.3.3.3.3.ДЗ	336	168	168	168	0	0	0	32	40	32	16	32	16
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	96	32	64	10	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Деловое общение	ДЗ	48	16	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/2/1	216	72	144	46	0	0	0	112	0	0	0	32	0
ЕН.01	Математика	Э	96	32	64	32	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	72	24	48	14	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
П.00	Профессиональный цикл	0/21/14	3528	1176	2352	782	120	0	0	288	640	464	256	480	224
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/11/7	1644	548	1096	326	0	0	0	288	180	228	32	272	96
ОП.01	Инженерная графика	-ДЗ	108	36	72	72	0	0	0	32	40	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-Э	156	52	104	20	0	0	0	64	40	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	96	32	64	22	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ОП.04	Материалы и изделия	Э	72	24	48	14	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОП.05	Основы строительного производства	ДЗ	72	24	48	14	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	Э	96	32	64	20	0	0	0	0	0	64	0	0	0
ОП.07	Основы геодезии	ДЗ	90	30	60	18	0	0	0	0	60	0	0	0	0
ОП.08	Нормирование труда и сметы	-ДЗ	72	24	48	6	0	0	0	0	0	32	16	0	0
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-ДЗ	72	24	48	16	0	0	0	0	0	32	16	0	0
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-ДЗ	96	32	64	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32
ОП.11	Экономика организации	-Э	196	68	128	50	0	0	0	0	0	0	0	64	64
ОП.12	Менеджмент	ДЗ	96	32	64	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0
ОП.13	Охрана труда	ДЗ	48	16	32	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	Э	102	34	68	48	0	0	0	0	0	68	0	0	0
ОП.15	Инженерно-геологическое исследование при прокладке газовых коммуникаций	ДЗ	60	20	40	10	0	0	0	0	40	0	0	0	0

ОП.16	Земляное и природоресурсное право	ДЗ	72	24	48	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
ОП.17	Метрология и стандартизация	ДЗ	48	16	32	6	0	0	0	32	0	0	0	0	0
ОП.18	Управление персоналом	Э	96	32	64	10	0	0	0	0	0	0	0	64	0
ПМ.00	Профессиональные модули	0/10/7	1884	628	1256	456	120	0	0	0	460	236	224	208	128
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	0/2/1 Эк.	690	230	460	172	60	0	0	0	460	0	0	0	0
МДК 01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	Э	360	120	240	68	60	0	0	0	240	0	0	0	0
МДК 01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	-	330	110	220	104	0	0	0	0	220	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	0/4/2 Эк.	594	198	396	102	60	0	0	0	0	236	160	0	0
МДК 02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	ДЗ,Э	402	134	268	64	60	0	0	0	0	188	80	0	0
МДК 02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	-ДЗ	192	64	128	38	0	0	0	0	0	48	80	0	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0
ПП.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0

ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	0/3/2 Эк.	504	168	336	148	0	0	0	0	0	0	0	208	128
МДК 03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	-, ДЗ	240	80	160	64	0	0	0	0	0	0	0	96	64
МДК 03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	Э, ДЗ	264	88	176	84	0	0	0	0	0	0	0	112	64
ПП.03	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0/1/1 Эк.	96	32	64	34	0	0	0	0	0	0	64	0	0
МДК 04	Выполнение слесарных работ	Э	96	32	64	34	0	0	0	0	0	0	64	0	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0
	Всего	5/39/20	6558	2130	4428	2060	120	576	828	576	720	576	288	576	288
ПДП	Преддипломная практика		144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего * час.)					Всего	дисциплин и МДК	576	828	576	720	576	288	576	288	
Государственная (итоговая) аттестация						учебной практики	0	0	0	72	0	396	0	0	
1. Программа базовой подготовки						производств. практики	0	0	0	72	0	180	0	180	
1.1. Дипломный проект (работа)						преддиплом. практики	0	0	0	0	0	0	0	144	
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)						экзаменов	2	2	3	3	2	2	2	2	
Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)						дифф. зачетов	0	9	5	5	3	8	3	7	
						зачетов	0	0	1	1	1	1	1	0	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
Кабинеты	
1	русского языка, литературы и культуры речи
2	физики
3	химии и биологии
4	социально-экономических дисциплин
5	истории и обществознания
6	иностранного языка
7	математики
8	информатики
9	инженерной графики
10	технической механики
11	материалов и изделий
12	строительного производства
13	геодезии
14	газифицированных котельных агрегатов
15	газовых сетей и установок
16	экономики и менеджмента
17	охраны труда
18	подготовки к итоговой аттестации
19	методический
Лаборатории:	
1	экологии и безопасности жизнедеятельности
2	испытания материалов
3	электротехники и электроники
4	гидравлики и теплотехники
5	природных и искусственных газов
6	автоматики и телемеханики систем газоснабжения

7	информационных технологий
Мастерские:	
1	слесарные
2	сварочные
3	заготовительные
Полигоны:	
1	учебно-тренировочный полигон по обработке навыков выполнения газоопасных работ
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (или место для стрельбы)
Залы:	
1	читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

4. Пояснительная записка

Учебный план по специальности **08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения** образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ ЛО «Беседский сельскохозяйственный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1003 от 13 августа 2014 года, а также базисного учебного плана (далее БУП).

Организация учебного процесса

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графика учебного процесса.

Учебный год состоит из двух семестров.

Продолжительность учебной недели – 6 дней.

Группы студентов на базе среднего (полного) общего образования принимаются на первый курс.

Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю; максимальный - 54 часа в неделю, включающий в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной работы.

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

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Консультации (в количестве 100 часов в год на группу) проводятся сверх установленной максимальной учебной нагрузки и не учитываются при расчете объемов учебного времени.

Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

На промежуточную аттестацию выносятся экзамены, зачеты и дифференциальные зачеты.

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля.

Зачеты, дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д.

Учебная практика и практика по профилю специальности проводится концентрированно или рассредоточено.

Преддипломная практика проводится концентрированно.

В период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами на основании совместного приказа Минобрнауки и Минобороны от 24.02.10 № 96/134.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенных на изучение основ военной службы в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», используется на освоение основ медицинских знаний.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован на основании Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования (Закон «Об

образовании» от 21.12.2013г. № 273-ФЗ), и рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (утверждены Департаментом государственной политики в сфере подготовки кадров и ДПО Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. №06-259).

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время - 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007. При этом 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).

Качество освоения учебных дисциплин оценивают в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Физика», «Информатика». По русскому языку и математике - в письменной форме (сочинение), по физике, информатике - в устной.

Использование времени вариативной части ОПОП

Объем вариативной части ОПОП - 900 часов.

Часы вариативной части использованы следующим образом:

1. Введены новые дисциплины в цикл - общепрофессиональных дисциплин (ОП).

ОП: ОП.15 – 40 часов, ОП.16 – 48 часов, ОП.17 – 31 часа, ОП.18 – 64 часа

2. В цикл ОГСЭ: ОГСЭ.05 – 64 часа, ОГСЭ.06 – 32 часа

2. Увеличено количество часов на дисциплины и профессиональные модули, определенные Федеральным государственным образовательным стандартом.

Математический и общий естественнонаучный цикл:

- Математика – 14 часов;
- Информатика – 8 часов.

Профессиональный цикл

Общепрофессиональные дисциплины:

- Инженерная графика - 2 часа;
- Техническая механика – 30 часов;
- Электротехника и электроника – 4 часа;
- Материалы и изделия – 12 часов;
- Основы строительного производства – 14 часов;
- Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики - 2 часа;
- Основы геодезии – 12 часов;
- Нормирование труда и сметы – 10 часов;
- Информационные технологии в профессиональной деятельности – 14 часов;
- Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 24 часа;
- Экономика организации – 38 часов;
- Менеджмент – 32 часа.

Профессиональные модули и их составляющие междисциплинарные курсы (МДК):

- Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления – 140 часов (в т.ч. МДК 01.01 – 74 часа, МДК 01.02 – 66 часов);
- Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления – 120 часов (в т.ч. МДК 02.01 – 66 часов, МДК 02.02 – 54 часа);
- Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления – 140 часов (в т.ч. МДК 03.01 – 70 часов, МДК 03.02 – 70 часов);
- Выполнение слесарных работ – 4 часа.

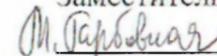
При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение **двух курсовых проектов:** по профессиональному модулю «Участие в проектировании систем газораспределения и

При необходимости учебное заведение может вносить изменения в содержание учебного плана (изменение последовательности изучения дисциплин и междисциплинарных курсов, форм проведения промежуточной аттестации, использования вариативной части и т.д.) и пояснительной записки.

Учебный план адаптирован для инвалидов и лиц с ОВЗ.

Согласовано:

Заместитель директора по учебной работе

 Гарбовская М.В.

12 января 2016 г.

Согласовано:

Председатель цикловой комиссии

 Филонова Е.П.

14 января 2016 г.

Пронумеровано и
прошнуровано

В. Петрукович
Страница 10 из 14

