



Утверждаю

Директор ГАПОУ УТЭК

Г.М. Ганеев

« 27 »

ев

2017г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Уфимский топливно-энергетический колледж
по специальности **21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и**
газонефтехранилищ
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3года 10 месяцев

год начала подготовки по УП - 2017

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях) специальности 21.02.03

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	35	5	-	-	2	-	10	52
III курс	35	4	-	-	2	-	11	52
IV курс	14		16	4	1	6	2	43
Всего	123	9	16	4	7	6	34	199

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5/7/0	795	265	530	112	418				112	174	56	84	104	
ОГСЭ.01.	Основы философии	ДЗ	56	8	48	40	8								48	
ОГСЭ.02.	История	ДЗ	56	8	48	40	8				48					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ДЗ, ДЗ, ДЗ	200	32	168		168				32	38	28	42	28	
ОГСЭ.04.	Физическая культура	3,3,3,3, ДЗ	336	168	168	2	166				32	38	28	42	28	
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	ДЗ	57	19	38	30	8					38				
ОГСЭ.06.	Башкирский язык	3	90	30	60		60					60				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0/2/1	228	76	152	70	82				152					
ЕН.01.	Математика	Э	120	40	80	36	44				80					
ЕН.02.	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	28	8				36					
ЕН.03.	Информатика	ДЗ	54	18	36	6	30				36					
П.00	Профессиональный учебный цикл	0/16/18	3513	1171	2342	1370	1792	80			312	690	520	744	508	468
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/6/4	960	320	640	324	316				128	358	112		42	
ОП.01.	Инженерная графика.	ДЗ	144	48	96		96					96				
ОП.02.	Электротехника и электроника	Э	96	32	64	34	30				64					
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	57	19	38	26	12					38				
ОП.04.	Геология	Э	96	32	64	40	24				64					
ОП.05.	Техническая механика	Э	144	48	96	42	54					96				
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	57	19	38	8	30					38				

ПМ.03.	Планирование и организация производственных работ персонала подразделения	0/2/2	396	132	264	142	102	20						118	146	
МДК 03.01.	Организация производственных работ персонала подразделения	ДЗ, (КП, ДЗ) Э	396	132	264	142	102	20						118	146	
ПП.03.01.	Производственная практика. По профилю специальности	ДЗ	2 нед.													72
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь - ремонтник	0/2/1	63	21	42	42									150	36
МДК.04.01.	Применение правил техники безопасности при выполнении работ по профессии.	ДЗ	63	21	42	42									42	
ПП.04.01.	Учебная практика. На получение рабочей профессии	-, ДЗ	4 нед.												108	36
	Всего	6/35/26	6642	2214	4428	2271	2077	80	576	828	576	864	576	828	612	468
ПДП.00	Преддипломная практика	3														4нед.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация															6нед.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы															4нед.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы															2нед.

Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (всего 400 часов)

**Государственная (итоговая) аттестация
1. Программа базовой подготовки**

1.1. Дипломный проект

Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)

Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня

Всего	дисциплин и МДК	576	828	576	684	504	756	504	
	учебной практики				180	72	72		
	производственной практики							108	468
	преддипломной практики								144
	экзаменов квалификационных								4
	экзаменов дифференцированных зачётов	3	4	4	4	2	3	2	
	зачетов		10	3	6	4	3	5	4
	зачетов	1		1	2	1	1		1

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и литературы
2	башкирского языка
3	истории и обществознания
4	химии
5	биологии
6	физики
7	социально-экономических дисциплин
8	иностранного языка
9	русского языка и культуры речи
10	математики
11	экологических основ природопользования
12	инженерной графики
13	электротехники и электроники
14	метрологии, стандартизации и сертификации
15	технической механики
16	геологии
17	информационных технологий в профессиональной деятельности
18	основ экономики
19	правовых основ профессиональной деятельности
20	охраны труда
21	безопасности жизнедеятельности
22	строительных конструкций
24	эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
25	технологического оборудования газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	Лаборатории:
1	технической механики
2	испытания материалов
3	автоматизации производственных процессов
	Полигоны:
1	технологический многофункциональный
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Учебный план регламентирует порядок реализации программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ и разработан в соответствии следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ (базовая подготовка), утвержденного приказом № 484 Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 г
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (с изменениями и дополнениями), утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 г. № 464;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Минобрнауки РФ от 18.04.2013 г. № 291;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО от 20.10.2010 г. № 12 - 696»;
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России № 413 от 17.05.2012 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) 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 среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259);
- Рекомендации Министерства образования Республики Башкортостан от 20.04.2011 г. по изучению башкирского языка как государственного языка Республики Башкортостан в учреждениях среднего профессионального образования (Письмо МО РБ от 20.04.2011 г. № 03-13/85);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 №968, зарегистрированном в Минюсте России 01.11.2013 N 30306.

2. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Форма обучения – очная.

Учебный процесс организован по шестидневной учебной неделе. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебных занятий составляет 45 мин.

2.2. Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ при очной форме получения образования составляет 199 недель в том числе:

- обучение по учебным циклам - 123 недели;
- учебная практика - 9 недель;
- производственная практика (по профилю специальности) - 11 недель;
- производственная практика (преддипломная) – 4 недели;
- промежуточная аттестация – 7 недель;
- государственная (итоговая) аттестация – 6 недель;

- Каникулярное время – 34 недели.

2.3. Организация учебного процесса:

на первом году обучения составляет 39 недель, из них в 1 семестре – 16 недель теоретического обучения, во 2 семестре – 23 недели теоретического обучения;

– на втором году обучения составляет 40 недель, из них в 3 семестре – 16 недель теоретического обучения, в 4 семестре – 19 недель теоретического обучения, 5 недель учебной практики;

– на третьем году обучения составляет 39 недель, из них в 5 семестре – 14 недель теоретического обучения, 2 недели учебной практики; в 6 семестре – 21 неделя теоретического обучения, 2 недели учебной практики;

– на четвертом году обучения составляет 30 недель, из них в 7 семестре – 14 недель теоретического обучения, 3 недели производственной практики; в 8 семестре – 8 недель производственной практики.

Итого: 123 недель теоретического обучения, 9 недель учебной и 11 недель производственной практики.

2.4. Консультации для обучающихся составляют 4 часа на одного студента на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования. Формы проведения консультаций определяются колледжем (групповые, индивидуальные, устные, письменные).

2.5. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Виды практики: учебная – 9 недель, производственная – 11 недель, преддипломная – 4 недели.

Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются колледжем по каждому виду практики.

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Учебная практика проводится в учебных лабораториях, многофункциональном технологическом полигоне, слесарно-механических мастерских, сварочной базе.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе договоров, заключаемых между колледжем и организациями (ООО «Башнефть-Розница», ПАО «АК Востокнефтезаводмонтаж», ООО «Газпромтрансгаз Уфа», АО «Транснефть-Урал», ООО Лукойл-Уралнефтепродукт).

Практика проводится в несколько периодов: учебная практика проводится рассредоточено в 4, 5, 6 семестрах; производственная практика проводится концентрированно в 7,8 семестрах после завершения изучения профессиональных модулей в целом.

2.6. Реализация ППССЗ обеспечивает выполнение обучающимися лабораторных и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персонального компьютера. Лабораторные и практические занятия проводятся с делением группы на подгруппы с наполняемостью не менее 10 человек.

2.7. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение следующих дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла в объеме 80 часов:

- МДК 01.01.Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ;
- МДК 02.02.Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ;
- МДК 03.01. Организация производственных работ персонала подразделения.

2.8. Государственная итоговая аттестация включает подготовку – 4 недели и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) – 2 недели. Оценка качества подготовки выпускников осуществляется в двух направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Тема выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации определен в соответствии Приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования». Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются колледжем на основании следующих локальных нормативно-правовых документов: Программы государственной итоговой аттестации, Требований к выпускной квалификационной работе и Положения о портфолио.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

3. Общеобразовательный цикл

3.1. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ. Программа подготовки специалистов среднего звена по данной специальности, реализуемая на базе основного общего образования, разработана на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и ФГОС СПО по специальности 21.02.03. Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

3.2. Нормативный срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

3.3. Профиль общеобразовательного цикла ППССЗ среднего профессионального образования по специальности 21.02.03. Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ – технический. Реализация Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, в пределах образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (утверждены приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413), а также примерными программами общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, рекомендованных ФГАУ «ФИРО» для реализации ППССЗ СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.)

3.4. Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин с учетом естественнонаучного профиля получаемого профессионального образования.

В структуру и содержание общеобразовательного цикла входят следующие дисциплины:

- общие: русский язык; литература; иностранный язык; математика; история; физическая культура; основы безопасности жизнедеятельности; астрономия;
- по выбору: информатика; физика; химия; обществознание; биология;

– дополнительные: башкирский язык или история и культура Башкортостана.

3.5. Промежуточная аттестация при освоении общеобразовательного цикла проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся в соответствии с профилем по дисциплинам: «Русский язык», «Математика», «Физика», «Информатика». В ходе освоения общеобразовательного цикла обучающимися под руководством преподавателей выполняется индивидуальный проект.

3.6. Занятия по дисциплинам «Иностранный язык», «Башкирский язык» и лабораторные занятия по дисциплине «Информатика», проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 10 человек.

3.7. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности как «Общие гуманитарные социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «История», «Иностранный язык» и др.) «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Математика», «Экологические основы природопользования» и «Информатика»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

4. Формирование вариативной части ППСЗ

4.1. Программа подготовки специалистов среднего звена включает вариативную часть, которая составляет 900 часов. Распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям выполнено на основании документа согласования с работодателями, а именно с ООО «Башнефть-Розница», рассмотрено и одобрено на заседании Методического Совета ГАПОУ УТЭК.

4.2. Использование 900 часов вариативной части обусловлено введением новых элементов, дисциплин, в соответствии с запросами работодателей к уровню подготовленности специалиста, профессиональных стандартов «Специалист по приему, хранению и отгрузке нефтепродуктов» и «Специалист по транспортировке по трубопроводам газа», «Слесарь – ремонтник промышленного оборудования», а также с расширением знаний и умений студентов с целью повышения их конкурентоспособности, как выпускников на рынке труда.

4.3. Вариативная часть по циклам распределена следующим образом: Вариативная часть по циклам распределена следующим образом:

10.9% (98 часов) на увеличение объема часов общего гуманитарного и социально-экономического цикла. В этом цикле дополнительно введены дисциплины:

– дисциплина «Башкирский язык» в цикле ОГСЭ, объемом 60 часов, введена с целью изучения языка коммуникативного общения в условиях многонациональной Республики (п.3 ст. 6 Закона Республики Башкортостан «Об Образовании в Республике Башкортостан» от 01 июля 2013 года N 696-з; протокол № 9 заседания методического совета УТЭК от 31.08.2016г.);

– дисциплина «Русский язык и культура речи» в цикле ОГСЭ, объемом 38 часов, введена с целью углубленного изучения русского языка и развития коммуникативного общения (протокол № 1 заседания методического совета УТЭК от 31.08.2016 г., (протокол № 9 от 18.03.2016 г совместного заседания методической цикловой комиссии по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ и представителей ООО «Башнефть - Розница»);

6.2 % (56 часов) на увеличение объема часов математического и общего естественнонаучного учебного цикла.

82.9 % (746 часов) на увеличение объема часов профессионального учебного цикла. В этом цикле добавлены 128 часов на общепрофессиональные дисциплины: на изучение таких дисциплин как Инженерная графика, Метрология, стандартизация, сертификация, Геология, Охрана труда, а также 618 часов на профессиональные модули. Дополнительно введен междисциплинарный курс – МДК.04.01. объемом 42 часа. (протокол совместного заседания методической цикловой комиссии по специальности 21.02.03. Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ и представителей ООО «Башнефть-Розница»).

5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Допускается применение накопительных систем оценивания результатов обучающихся.

Фонды оценочных средств, для текущего контроля разрабатываются и утверждаются соответствующей методической цикловой комиссией, для промежуточной аттестации по учебным дисциплинам и МДК рассматриваются на заседаниях методических цикловых комиссий и утверждаются заместителем директора по учебной работе. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППССЗ) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Фонды оценочных средств по профессиональным модулям – утверждаются после согласования с работодателями.

На промежуточную аттестацию выделяется в учебном плане 7 недель:

- на первом году обучения – 2 недели промежуточной аттестации;
- на втором году обучения – 2 недели промежуточной аттестации;
- на третьем году обучения – 2 недели промежуточной аттестации;
- на четвертом году обучения – 1 неделя промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. По всем дисциплинам теоретического обучения и этапам профессиональной практики выставляется итоговая оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «зачтено»; экзамен (квалификационный) оценивается «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

РАЗРАБОТАНО

Зам.директора по УР

по нефтяному направлению _____

Пономарева Л.Ф.

Председатель МЦК 21.02.03 _____

Староверова Н.В.

СОГЛАСОВАНО:

Зам.директора по ПО _____

Лыткин С.А.

Председатель МЦК гуманитарных дисциплин _____

Жегалова С.Г.

Председатель МЦК иностранных языков _____

Кузнецова О.А.

Председатель МЦК физической культуры _____

Ишмухаметов М.М.

Председатель МЦК башкирского языка _____

Аминева Ф.С.

Председатель МЦК общеобразовательных дисциплин _____

Шайбакова Л.М.