



Утверждаю

Директор ГАПОУ УТЭК

Т.М. Ганеев

«31»

08

2017г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Уфимский топливно-энергетический колледж
по специальности **21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин**
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-технолог

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 21.02.02

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	-	-	-	2	-	11	52
II курс	37	3	-	-	2	-	10	52
III курс	36	3	-	-	2	-	11	52
IV курс	11		19	4	1	6	2	43
Всего	123	6	19	4	7	6	34	199

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5/7/0	792	264	528	106	422				208	132	64	80	16	28
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	42	32	40	8	14
ОГСЭ.04.	Физическая культура	3,3,3,3, -, ДЗ	336	168	168		168				32	42	32	40	8	14
ОГСЭ.05.	Башкирский язык	3	90	30	60		60				60					
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи	ДЗ	54	18	36	26	10				36					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0/1/1	150	50	100	46	54				100					
ЕН.01.	Математика	Э	96	32	64	20	44				64					
ЕН.02.	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	26	10				36					
П.00	Профессиональный учебный цикл	0/15/17	3594	1198	2396	1492	854	50			268	732	512	748	596	440
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/5/5	1030	343	687	359	328				268	309	32	36		42
ОП.01.	Инженерная графика	-, ДЗ	153	51	102		102				60	42				
ОП.02.	Электротехника и электроника	Э	120	40	80	40	40				80					
ОП.03.	Метрология стандартизация и сертификация	ДЗ	63	21	42	30	12					42				
ОП.04.	Геология	Э	144	48	96	86	10				96					
ОП.05.	Техническая механика	-, Э	111	37	74	42	32				32	42				
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	126	42	84	14	70					84				

ОП.07.	Основы экономики	Э	63	21	42	22	20					42				
ОП.08.	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	63	21	42	30	12									42
ОП.09.	Охрана труда	Э	85	28	57	43	14					57				
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	102	34	68	52	16						32	36		
ПМ.00	Профессиональные модули	0/10/12	2564	855	1709	1133	526	50				423	480	712	596	398
ПМ.01	Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом	0/3/5	1376	459	917	713	174	30				351	224	332	286	84
МДК.01.01.	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	Э, Э, (КП, ДЗ) Э, -, Э	1376	459	917	713	174	30				315	224	224	70	84
УП.01.01.	Учебная практика	ДЗ	1 нед.									36				
УП.01.02.	Учебная практика (Тренажер АМТ-231)	ДЗ	3 нед.											108		
ПП.01.01.	Производственная практика. По профилю специальности	ДЗ	6 нед.												216	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	0/3/3	732	244	488	264	224					72	224	200	56	188
МДК.02.01.	Эксплуатация бурового оборудования	Э, Э, -, ДЗ,	732	244	488	264	224						224	200	20	44
УП.02.01.	Учебная практика. Слесарно-механическая	ДЗ	2 нед.									72				
ПП.02.01.	Производственная практика. По профилю специальности	-, ДЗ	5 нед.												36	144
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	0/2/3	393	131	262	124	118	20					32	180	8	114
МДК.03.01.	Основы организации и планирования производственных работ на буровой	ДЗ, (КП, ДЗ) Э, -, Э	393	131	262	124	118	20					32	180	8	42
ПП.03.01.	Производственная практика. По профилю специальности	ДЗ	2 нед.													72
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего Помощник бурильщика	0/2/1	63	21	42	32	10								246	12

	эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ															
МДК.04.01.	Техника и технология эксплуатационного и разведочного бурения	-, ДЗ	63	21	42	32	10								30	12
ПП.04.01.	Производственная практика. На получение рабочей профессии	ДЗ	6 нед.												216	
	Всего	6/33/25	6642	2214	4428	2363	2015	50	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 с15 июня по 28 июня

Всего	дисциплин и МДК	576	828	576	756	576	720	144	252
	учебной практики				108		108		
	производственной практики							468	216
	преддипломной практики								144
	экзаменов квалификационных								4
	экзаменов дифференцированных зачётов	3	4	3	4	2	3		2
	зачетов	1		2	1	1	1		1

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

	Кабинеты:
1.	Русского языка и литературы
2.	Башкирского языка
3.	Истории и обществознания
4.	Химии
5.	Биологии
6.	Физики
7.	Иностранного языка
8.	Математики
9.	Экологических основ природопользования
10.	Инженерной графики
11.	Технической механики
12.	Метрологии, стандартизации и сертификации
13.	Геологии
14.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
15.	Основ экономики
16.	Правовых основ профессиональной деятельности
17.	Охраны труда
18.	Безопасности жизнедеятельности
19.	Бурового оборудования
20.	Русского языка и культуры речи, литературы
	Лаборатории
1.	Технической механики
2.	Электротехники и электроники
3.	Автоматизации технологических процессов
4.	Капитального ремонта скважин
5.	Имитации процессов бурения
	Мастерские
1.	Слесарные
	Спорткомплекс
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы
1.	Библиотека

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 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин 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 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, (базовая подготовка), утвержденного приказом № 483 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 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин при очной форме получения образования составляет 199 недель в том числе:

- обучение по учебным циклам - 123 недель;
- учебная практика - 6 недель;
- производственная практика (по профилю специальности) – 19 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 – 21 недели теоретического обучения, 3 недели учебной практики;
- на третьем году обучения составляет 39 недель, из них в 5 семестре – 16 недель теоретического обучения, в 6 семестре – 20 недель теоретического обучения, 3 недели учебной практики;
- на четвертом году обучения составляет 30 недель, из них в 7 семестре – 4 недели теоретического обучения, 13 недель производственной практики, в 8 семестре – 7 недель теоретического обучения и 6 недель производственной практики.

Итого: 123 недель теоретического обучения, 6 недель учебной и 19 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 – 6 недель, производственная – 19 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, мастерских и полигонах.

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 (в основном ОАО СК «ПетроАльянс, ОАО СК «Таргин бурение».).

Практика проводится в несколько периодов: учебная практика проводится рассредоточено в 4,6 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 профессиональных модулей профессионального учебного цикла в объеме 50 часов:

- МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин;
- МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на буровой.

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 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

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 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин – 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

№ 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 технического 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» и «Экологические основы природопользования»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

4. 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 ППСЗ) 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 ППСЗ» 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 МЦК21.02.02 _____

Никишин А.М.

СОГЛАСОВАНО:

Зам.директора по ПО _____
Председатель МЦК гуманитарных дисциплин _____
Председатель МЦК иностранных языков _____
Председатель МЦК физической культуры _____
Председатель МЦК башкирского языка _____
Председатель МЦК общеобразовательных дисциплин _____

Лыткин С.А.
Жегалова С.Г.
Кузнецова О.А.
Ишмухаметов М.М.
Аминева Ф.С.
Шайбакова Л.М.