МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ
Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики
КАЛМЫКИЯ «КАЛМЫЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ НЕФТИ И ГАЗА»

Утверждаю:
Директор БПОУ РК «КГКНГ»
_____ И.В.Терещенко
«01» 09 2021 г.
М.П.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Калмыкия «Калмыцкий государственный колледж нефти и газа »

по специальности **21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин**
базовой подготовки

Квалификация: техник - технолог
Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года 10мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования технический

2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена
2.1. Область и объекты профессиональной деятельности
2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции
2.3. Нормативный срок освоения ППССЗ
3. Учебный план
3.1. Учебный план - пояснительная записка.

- Нормативная база реализации ППССЗ ОУ
- Организация учебного процесса и режим занятий.
- Общеобразовательный цикл.
- Формирование вариативной части ППССЗ
- Формы проведения консультаций
- Формы проведения промежуточной аттестации
- Формы проведения ГИА
- Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности
- Базисный учебный план

3.2. Сводные данные по бюджету времени.
3.3. План учебного процесса.
4. Календарный график учебного процесса
5. Аннотации рабочих программ дисциплин общеобразовательного цикла
6. Аннотации программ дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
7. Аннотации программ дисциплин математического и общего естественно-научного цикла
8. Аннотации программ общепрофессиональных дисциплин
9. Аннотации программ профессиональных модулей

1. Пояснительная записка

Программа подготовки специалистов среднего звена бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Калмыкия «Калмыцкий государственный колледж нефти и газа» соответствует федеральному государственному образовательному стандарту по специальности **21.02.02 «Бурение нефтяных и газовых скважин»** (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 483 от 12 мая 2014г.)

При разработке ППССЗ учтены требования регионального рынка труда, запросы потенциальных работодателей и потребителей в области разработки полезных ископаемых.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника:

организация и проведение работ по бурению нефтяных и газовых скважин

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- технологические процессы бурения;

- буровое оборудование, инструменты и материалы для технологического процесса бурения;

- техническая, технологическая и нормативная документация;

- первичные трудовые коллективы.

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции:

Код	Наименование
ВПД 1	Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом.
ПК 1.1	Выбирать оптимальный вариант проводки глубоких и сверхглубоких скважин в различных горно-геологических условиях.
ПК 1.2	Выбирать способы и средства контроля технологических процессов бурения
ПК 1.3	Решать технические задачи по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций.
ПК 1.4	Решать технические задачи по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций.
ВПД 2	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования
ПК 2.1	Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования
ПК 2.2	Производить техническое обслуживание бурового оборудования, готовить буровое оборудование к транспортировке
ПК 2.3	Проводить проверку работы контрольно-измерительных приборов, автоматов, предохранительных устройств, противовыбросового оборудования
ПК 2.4	Осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием наземного и подземного бурового оборудования
ПК 2.5	Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования
ВПД 3	Организация деятельности коллектива исполнителей
ПК 3.1	Обеспечивать профилактику производственного травматизма и безопасные условия труда.
ПК 3.2	Организовывать работу бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами
ПК 3.3	Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей, оценивать эффективность производственной деятельности
ВПД 4	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,

должностям служащих

Общие компетенции выпускника

Код	Наименование
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

2.3. НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОСВОЕНИЯ ППССЗ

Обучение по учебным циклам	123 нед.
Учебная практика	25 нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
Промежуточная аттестация	7 нед.
Государственная (итоговая аттестация)	6 нед.
Каникулярное время	34 нед.
Итого	199 нед.

3. Учебный план

Бюджетного профессиональное образовательное учреждение Республики Калмыкия
«Калмыцкий государственный колледж нефти и газа»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
бюджетного профессионального образовательного учреждения
Республики Калмыкия
«Калмыцкий государственный колледж нефти и газа »

по специальности
21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник – технолог
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования - технический

3.1 Пояснительная записка

Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Калмыкия «КГКНГ» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 483 от 12 мая 2014г., 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом технического профиля получаемого профессионального образования;
- «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180);
- Типового положения об образовательном учреждении СПО
- Положения об учебной и производственной практике.

Организация учебного процесса и режим занятий

1. Организация учебного процесса предусмотрена по шестидневной учебной неделе.

2. Продолжительность учебных занятий составляет 45 мин, в расписании учебные занятия группируются парами.

3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8–11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

5. Дисциплина «Физическая культура» реализуется еженедельно по 2 часа обязательных аудиторных занятий и по 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний. В период летних каникул с юношами предпоследнего года обучения проводятся учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом.

6. Форма и процедуры текущего контроля знаний – устный, письменный (тесты, задачи, схемы), деловые игры. Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества полученных студентами компетенций по всем изучаемым в семестре дисциплинам и профессиональным модулям. По окончании

каждого месяца по учебным дисциплинам и профессиональным модулям, где было проведено пять и более занятий выставляется итоговая оценка за месяц или за два месяца.

7. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу ежегодно, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования. Формы проведения консультаций могут быть групповые, индивидуальные, письменные, устные.

8. Практика является видом учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются **концентрированно** в несколько периодов. Учебная практика проводится в слесарных мастерских, учебных лабораториях техникума, учебном полигоне, на различных предприятиях.

Производственная и преддипломная практики проводятся на предприятиях нефтегазодобывающей отрасли.

Учебная практика предусмотрена в ПМ.01- 3недели в 3 семестре, 2 недели в 4 семестре, 1 неделя в 5 семестре, 2 недели в 6 семестре. Производственная практика проводится в ПМ.01 – 10 недель, ПМ.02 – 7 недель, ПМ.03 – 1 неделя в 7 семестре. Преддипломная практика проводится после завершения курса обучения, продолжительность практики – 4 недели.

Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета (защиты отчета по практике).

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Преддипломная практика проводится в организациях, на базе которых осуществляется сбор и систематизация материалов для выпускных квалификационных работ (дипломных проектов).

9. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестре. Промежуточная аттестация – в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.

Квалификационный экзамен проводится по завершению изучения профессионального модуля. 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 по специальности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен» или «ВПД не освоен».

По всем дисциплинам теоретического обучения, включенных в учебный план, выставляется итоговая оценка «5(отлично)», «4(хорошо)», «3(удовлетворительно)», «зачтено».

10. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусмотрено выполнение курсового проекта по МДК 01.01.

11. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся. Формы промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю, отражены в разделе 2 настоящего учебного плана. Экзаменационные сессии предусмотрены по окончании каждого семестра. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации рассматриваются на заседаниях цикловых комиссий и утверждаются заместителем директора по учебной работе, а для государственной (итоговой) аттестации – рассматриваются на заседаниях цикловых комиссий и утверждаются заместителем директора по учебной работе после предварительного положительного заключения работодателей. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин ;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

12. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тема дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании Положения о государственной (итоговой) аттестации выпускников.

Общеобразовательный цикл

Реализация федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение), 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 Минобразования России от 9 марта 2004 г. № 1312 в редакции приказа Минобрнауки России от 20.08.08. № 241). Профиль среднего (полного) общего образования по специальности 131003 Бурение нефтяных и газовых скважин – **технический.**

Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО составляет 39 недель.

С учетом этого срок обучения по программе подготовки специалистов среднего звена СПО увеличивается на 53 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению программы подготовки специалистов среднего звена по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего (полного) 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 и социально-экономические дисциплины » («Основы философии», «История», «Иностранный язык» и др.), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины » («Математика» и «Информатика»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Общеобразовательный цикл в учреждениях среднего профессионального образования формируется в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России 2007г., предусматривающим изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин . В соответствии с техническим профилем специальности изучаются профильные дисциплины: математика, физика, информатика и ИКТ

Формирование вариативной части ППССЗ

Распределение объема часов, отведенного на вариативную часть, должно быть согласовано с представителями работодателей, а именно (по выбору образовательного учреждения):

– с предприятием (организацией) заказчиком кадров;
– с объединением работодателей,
– с отраслевым министерством.

В соответствии с распределением вариативной составляющей содержание ППСЗЗ следует дополнить требованиями к условиям реализации ППССЗ в части:

– требований к организации учебной и производственной практик,
– требований к учебно-методическому и информационному обеспечению образовательного процесса,
– требований к материально-техническому обеспечению образовательного процесса,
– перечня кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

Участие работодателей в формировании вариативной части основных профессиональных образовательных программ является обязательным и может состоять:

– в работе в составе учебно-методических объединений и учебно-методических комиссий по разработке содержания вариативной части ППССЗ;
– в согласовании содержания и результатов освоения ППССЗ различного уровня, профиля и направленности;
– в экспертизе контрольно-измерительных материалов для оценки результатов освоения ППССЗ.

Время, отведенное на вариативную часть (900 часов) использовано:

1) на введение и углубленное изучение дисциплин цикла ОГСЭ (169 часов или 18,7 %):
- Психология делового общения - 57 часов (6,3%);

- Официально-деловая письменная речь – 64 часа (7,2%);

- История – 9 часов (1,0%);

- Иностранный язык – 39 часов(4,3%).

2) на углубленное изучение дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла – 41 час (4,6%):

3) на углубленное изучение дисциплин и модулей профессионального цикла – 690 часов (76,7%):

- общепрофессиональные дисциплины – 392 часа (43,6%);

- профессиональные модули ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04 – 298 часов (33,1%).

Соотношение теоретического и практического обучения в ППССЗ составляет 55,4 %.

Распределение объема часов
вариативной части между циклами ОПОП

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка, час.
1	2	3	4
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**705(470+235)**	**470(313+157)**
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**206 (137+69)**	**137 (91+46)**
П.00	**Профессиональный цикл**	**3627 (2417+1210)**	**2417 (1502+885)**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**1550 (1033+517)**	**1033 (689+344)**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**2977 (2284+693)**	**2284 (813+1441)**

Формы проведения консультаций

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателями, исходя из специфики дисциплины (модуля).

Распределение часов консультаций по дисциплинам и модулям

Индекс	**Наименование дисциплин и модулей**	**Количество часов**		
		Всего	**В том числе**	
			Подготовка к экзамену (квалификационному экзамену)	**По курсовому проектированию**
ОУД.01	Русский язык и литература	19	10	
ОУД.02	Иностранный язык	8		
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	20	10	
ОУД.04	История	8		
ОУД.05	Физическая культура			
ОУД.06	ОБЖ	4		
ОУД.07	Информатика и ИКТ	6		
ОУД.08	Физика	14	10	

ОУД.09	Химия	6		
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	8		
ОУД.11	Биология	6		
ОУД.12	География	3		
ОУД.13	Экология	3		
ОГСЭ.01	Основы философии	3		
ОГСЭ.02	История	3		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	12	10	
ОГСЭ.06	Психология делового общения	3		
ОГСЭ.07	Официально-деловая письменная речь	3		
ЕН.01	Математика	14	10	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	4		
ОП.01	Инженерная графика	8		
ОП.02	Электротехника и электроника	8		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4		
ОП.04	Геология	14	10	
ОП.05	Техническая механика	14	10	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		
ОП.07	Основы экономики	8		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	6		
ОП.09	Охрана труда	12	10	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	2		
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой	16	10	
МДК.04.01	Выполнение работ по исследованию скважин	12	10	
	Итого	400	157	60

Распределение часов консультаций по курсам

Индекс	**Наименование дисциплин и модулей**	**Количество часов**		
		Всего	**В том числе**	
			Подготовка к экзамену (квалификационному	**По курсовому проектированию**

			экзамену)	
1 курс				
ОУД.01	Русский язык и литература	19	10	
ОУД.02	Иностранный язык	6		
ОУД.03	История	8		
ОУД.04	Обществознание (включая экономику и право)	8		
ОУД.05	Химия	6		
ОУД.06	Биология	6		
ОУД.07	ОБЖ	4		
ОУД.08	Математика	20	10	
ОУД.09	Физика	14	10	
ОУД.10	Информатика и ИКТ	6		
ОУД.11	География	3		
ОУД.12	Экология			
	Итого	***100***	***30***	
2 курс				
ОГСЭ.02	История	4		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	5		
ОГСЭ.0.4	Психология делового общения	3		
ОГСЭ.0.5	Официально-деловая письменная речь	4		
ЕН.01	Математика	14	10	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	4		
ОПД.01	Инженерная графика	8		
ОПД.02	Электротехника и электроника	8		
ОПД.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4		
ОПД.04	Геология	14	10	
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	20	10	
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования	12	10	
	Итого	***100***	***40***	
3 курс				
ОГСЭ.01	Основы философии	4		
ОПД.05	Техническая механика	14	10	
ОПД.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		

ОПД.07	Основы экономики	8		
ОПД.09	Охрана труда	12	10	
ОПД.10	Безопасность жизнедеятельности	2		
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	20	10	
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования	18	10	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой	6		
МДК.04.01	Выполнение работ по исследованию скважин	12	10	
	Итого	***100***	***50***	
4 курс				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	7	7	
ОПД.08	Правовые основы профессиональной деятельности	3		
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	40	10	30
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования	40	10	30
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой	10	10	
	Итого	***100***	***37***	***60***
	Всего	**400**	**157**	**60**

Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 72 часа (2 недели) в году, в последний год обучения – 36 часов (1 неделя). Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, следует предусмотреть не менее 2 дней. В отдельных случаях возможно проведение комплексного экзамена (квалификационного) по двум или нескольким профессиональным модулям, в

соответствии со спецификой профессиональной деятельности и/или нормативно-правовыми актами, регламентирующими порядок подтверждения квалификации.

В соответствии с Типовым положением об учреждении среднего профессионального образования в каждом учебном году количество экзаменов не должно превышать 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Промежуточная аттестация проводится в отведенное время сессий по окончании учебного семестра. По завершении МДК выставляется итоговая оценка по результатам промежуточной аттестации, проводимой по окончанию семестров. Время для проведения квалификационного экзамена устанавливается учебным заведением, по завершении модуля после освоения теоретического курса и прохождения учебной и производственной практик.

Формы и сроки проведения промежуточной аттестации приведены в разделе 2.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалифицированной работы – дипломного проекта. Форма и порядок проведения государственный (итоговой) аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором техникума государственной (итоговой) аттестации, содержащая формы, условия проведения и защиты выпускной квалификационной работы, разрабатывается государственной аттестационной комиссией, утверждается директором и доводится до сведения обучающихся не позднее двух месяцев с начала обучения.

К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и так далее.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной аттестационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Членами государственной аттестационной комиссии по медиане оценок освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций определяется интегральная оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательными учреждениями выдаются документы установленного образца.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 21.02.02. Бурение нефтяных и газовых скважин

№	Наименование
	Кабинеты
1	Русского языка
2	Литературы
3	Иностранного языка
4	Истории и обществознания
5	Химии и биологии
6	Математики
7	Информатики и ИТ в профессиональной деятельности
8	Физики
9	Основ экономики
10	Правовых основ профессиональной деятельности
11	Инженерной графики
12	Электротехники и электроники
13	Технической механики
14	Геологии
15	Экологических основ природопользования
16	Охраны труда
17	Метрологии, стандартизации и сертификации
18	Бурового оборудования
19	Технологии бурения нефтяных и газовых скважин
20	Эксплуатации бурового оборудования
21	Основ безопасности жизнедеятельности и Безопасности жизнедеятельности
22	Кабинет курсового и дипломного проектирования
23	Методический
	Лаборатории
1	Технической механики
2	Электротехники и электроники
3	Автоматизации технологических процессов
4	Капитального ремонта скважин
5	Имитации процессов бурения
	Мастерские
1	Слесарная
	Учебный полигон
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Место для стрельбы
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ ОБЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ

Основными формами учебно-воспитательной и внеаудиторной работы БПОУ РК «КГКНГ» являются воспитательная работа на учебных занятиях, воспитательная внеаудиторная деятельность, включающая научно-исследовательскую, общественную, культурно-массовую, спортивно-оздоровительную и другие виды деятельности.

Профессионально-творческое и трудовое направление предполагает подготовку профессионально-грамотного специалиста, формирование у него личностных качеств для эффективной профессиональной деятельности, приобщение студентов к традициям, ценностям профессионального сообщества и нормам корпоративной этики.

В колледже сформирована воспитательная система, позволяющая эффективно осуществлять воспитание социально-активных, творческих выпускников, способных к профессиональному и личностному саморазвитию и самосовершенствованию. Организация воспитательной, социально-педагогической и психологической деятельности в основном соответствует требованиям ФГОС СПО и действующему законодательству в области образования.

9. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Уставом БПОУ РК «КГКНГ» определен перечень видов локальных актов. В соответствии с требованиями Устава разработаны, рассмотрены на заседаниях органов самоуправления и утверждены приказом директора локальные акты (положения, правила, порядки, регламенты, инструкции):

Положение о приемной комиссии БПОУ РК «КГКНГ»

Положение о порядке проведения аттестации педагогических работников БПОУ РК «КГКНГ»

Положение об организации государственной итоговой аттестации выпускников БПОУ РК «КГКНГ»

Положение о промежуточной аттестации и текущем контроле знаний студентов БПОУ РК «КГКНГ»

Положение о Педагогическом совете БПОУ РК «КГКНГ» «КГТЭК»

Положение о заочном отделении БПОУ РК «КГКНГ» «КГКНГ»

Положение о методическом объединении БПОУ РК «КГКНГ»

Положение об учебном кабинете.

Положение о практике студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования БПОУ РК «КГКНГ»

Положение об организации самостоятельной работы студентов.

Положение о студенческом совете.

Положение о квалификационном экзамене;

Положение о языках;

Положение о методическом совете;

Правила внутреннего распорядка обучающихся.

Положение о методической и научно-исследовательской работе преподавателей.

Методические рекомендации об организации выполнения и защиты курсовой работы студентов БПОУ РК «КГКНГ»

БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по специальности среднего профессионального образования

Программа подготовки специалистов среднего звена
базовой подготовки

Квалификация: Техник-технолог

Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения на базе
среднего (полного) общего образования – 2 года 10 месяцев

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Рекомендуемый курс изучения
				Всего	В том числе		
					лабор. и практ. занятий	курсов. работа (проект)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Обязательная часть циклов ППССЗ	**59**	**3186**	**2124**	***1178***	**12**	
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**		**719**	**479**	***160***		
ОГСЭ.01	Основы философии			48	*8*		2
ОГСЭ.02	История			57	*19*		2
ОГСЭ.03	Иностранный язык			168	*56*		2-3
ОГСЭ.04	Физическая культура		252	168	*168*		2-3
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**		**144**	**96**	***50***		
ЕН.01	Математика		120	80	*27*		2
ЕН.02	Экологические основы природопользования		86	57	*38*		2
П.00	**Профессиональный цикл**		**3613**	**2408**	***1493***	**12**	
ОП.00	***Общепрофессиональные дисциплины***		**768**	**512**	***256***		
ОП.01.	Инженерная графика						2
ОП.02.	Электротехника и электроника						3
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация						2
ОП.04.	Геология						2
ОП.05.	Техническая механика						2

ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности						3
ОП.07.	Основы экономики						2
ОП.08.	Правовые основы профессиональной деятельности						3
ОП.09.	Охрана труда						3
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности			68	*48*		2
ПМ.00	***Профессиональные модули***		**1626**	**1084**	***542***	**12**	
ПМ.01	**Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом**		*936*	*624*	*503*		1
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин		*936*	*624*	*205*		2-3
ПМ.02	**Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования**		*768*	*512*	*240*		2-3
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования		*768*	*512*	*240*		2-3
ПМ.03	**Организация деятельности коллектива исполнителей**		*245*	*163*	*58*		2-3
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой		*245*	*163*	*58*		3-4
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**		*114*	*76*			
	Вариативная часть циклов ППССЗ(определяется образовательным учреждением)						
	Всего часов обучения по циклам ППССЗ	**84**	**4536**	**3024**	***1522***	**12**	
УП.00.	**Учебная практика**	**25**	**1350**	**900**			4
ПП.00.	**Производственная практика (по профилю специальности)**						
ПДП.00	**Производственная практика (преддипломная)**	**4**					4
ПА.00	**Промежуточная аттестация**	**5**					
ГИА.00	**Государственная (итоговая) аттестация**	**6**					

ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2					
ВК.00	**Каникулярное время**	**23**					

3.2. 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 профессии/специальности	преддипломная				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	39				2		11	52
II курс	35	5			2		11	52
III курс	36	3			2		10	52
IVкурс	13		17	4	1	6	2	43
Всего	123	7	17	4	7	6	34	199

3.3 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации[1]	Учебная нагрузка обучающихся (час.)													
			максимальная	всего занятий	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
						в т. ч.										
						Занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	занятий в подгруппах (лаб. И практ. занятий)	курсовых работ (проектов) *для СПО*	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
									17 нед.	22 нед.	16 нед.	23 нед.	12 нед.	10 нед.	10 нед.	13 нед.
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**			**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	
0.00	**Общеобразовательный цикл**		**3010**	**1004**	**2006**	**1120**	**886**									
ОУД.00	**Базовый цикл**		**1416**	**472**	**944**	**569**	**375**		**451**	**493**						
ОУД.01	Русский язык и литература.Русский язык.	/**Э**	117	39	78	28	50		29	**49**						
ОУД.02	Русский язык и литература.Литература.	-/**ДЗ**	175	58	117	47	70		51	**66**						
ОУД.03	Иностранный язык	-/**ДЗ**	176	59	117	0	117		51	**66**						
ОУД.04	История	-/**ДЗ**	176	59	117	117	0		51	**66**						
ОУД.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	-/**ДЗ**	162	54	108	108	0		62	**46**						
ОУД.06	Химия	-/**ДЗ**	117	39	78	52	26		-	**78**						
ОУД.07	Биология	-/**З**	54	18	36	24	12		36	-						
ОУД.08	География	-/**З**	54	18	36	24	12		36	-						

1

ОУД.09	Экология	**ДЗ**	54	18	36	24	12		36	**-**						
ОУД.10	Физическая культура	**-/ДЗ**	176	59	117	78	39		51	**66**						
ОУД.11	Астрономия	**-/ДЗ**	51	17	34	20	14		14	**20**						
ОУД.12	ОБЖ	**-/ДЗ**	105	35	70	47	23		34	**36**						
	Профильный цикл		**683**	**228**	**455**	**147**	**308**		**187**	**268**						
ОУД.13	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	**-/Э**	351	117	234	0	234		85	**149**						
ОУД.14	Информатика	**-/ДЗ**	150	50	100	66	34		51	**49**						
ОУД.15	Физика	**-/Э**	182	61	121	81	40		51	**70**						
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**		**705**	**235**	**470**	**313**	**157**		**0**	**0**	**90**	**124**	**40**	**112**	**0**	104
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	32	16		-	-	-	-	-	48		
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	32	16	-	-	-	-	48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	з/з/з/з/Э	252	84	168	112	56	-	-	-	26	38	20	32	-	52
ОГСЭ.04	Физическая культура	з/з/з/з/Э	252	84	168	112	56	-	-	-	26	38	20	32	-	52
ОГСЭ.В.Ч.1	Калмыцкий язык и литература	ДЗ	57	19	38	25	13	-	-	-	38					
Н.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**		**206**	**69**	**137**	**91**	**46**	**-**	**-**	**-**	**80**	**57**				
ЕН.01	Математика	Э	120	40	80	53	27	-	-	-	80					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	86	29	57	38	19	-	-	-	-	57				
П.00	**Профессиональный цикл**		**3627**	**1210**	**2417**	**1502**	**885**	**30**	**-**	**-**	**314**	**234**	**199**	**226**		**60**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**		***1550***	***517***	***1033***	***689***	***344***	**-**	**-**	**-**	***314***	***234***	***199***	***226***	**-**	***60***
ОП.01	Инженерная графика	-/ДЗ	162	54	108	72	36	-	-	-	48	60				
ОП.02	Электротехника и электроника	-/ДЗ	162	54	108	72	36	-	-	-	48	60				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	24	48	32	16	-	-	-	48					
ОП.04	Геология	Э	159	53	106	71	35	-	-	-	106					
ОП.05	Техническая механика	Э	216	72	144	96	48	-	-	-	-	-	72	72		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	114	38	76	51	25	-	-	-	-	-	-	76		
ОП.07	Основы экономики	-,/ДЗ	117	39	78	52	26	-	-	-	-	-	-	78		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	90	30	60	40	20	-	-	-	-	-	-	-	-	60
ОП.09	Охрана труда	Э	86	29	57	38	19	-	-	-	-	-	57			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	45	23	-	-	-	-	68				
ОП.11	Гидравлика	ДЗ/ДЗ/Э	270	90	180	120	60	-	-	-	64	46	70			
ПМ.00	**Профессиональные модули**		**2977**	**693**	**2284**	**813**	**1441**	**30**	**-**	**-**	**200**	**332**	**373**	**463**	**612**	**304**

ПМ.01	**Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом**		***1404***	***312***	***1092***	***411***	***651***	***30***	***-***	***-***	***200***	***182***	***151***	***126***	***324***	***109***
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	ДЗ,Э,Э, ДЗ,ДЗ	936	312	624	411	651	30	-	-	92	146	151	126	-	109
УП.01.01	Слесарная практика	ДЗ	108	-	108	-	108	-	-	-	-	108				
УП.01.02	Моделирование процессов бурения нефтяных и газовых скважин	ДЗ	36	-	36	-	36	-	-	-	-	36				
ПП.01	Участие в проведении буровых работ	ДЗ	324	-	324	-	324								324	
ПМ.02	**Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования**		***1034***	***261***	***773***	***283***	***490***	***-***	***-***	***-***	***-***	***150***	***222***	***117***	***180***	***104***
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования	ДЗ,Э, ДЗ,ДЗ	782	261	521	283	238	-	-	-	-	114	186	117	-	104
УП.02.01	Выполнение работ по эксплуатации бурового оборудования	ДЗ	36	-	36	-	36	-	-	-	-	36				
УП.02.02	Выполнение работ по обслуживанию бурового оборудования	ДЗ	36	-	36	-	36	-	-	-	-	-	-	36		
ПП.02	Участие в обслуживании и эксплуатации бурового оборудования	ДЗ	180	-	180	-	180								180	
ПМ.03	**Организация деятельности коллектива исполнителей**		***353***	***82***	***271***	***79***	***192***							***72***	***108***	***91***
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой	ДЗ,ДЗ	***245***	***82***	***163***	***79***	***84***							***72***	***-***	***91***
ПП.03	Участие в организации и планировании производственных работ на буровой	ДЗ	108	-	108	-	108								108	
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии рабочего (одной или нескольким)**		**186**	**38**	**148**	**40**	**108**							**148**		
МДК.04.01	Проведение работ по капитальному ремонту скважин	ДЗ	114	38	76	40	36							76		
УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 16835 Помощник бурильщика капитального ремонта скважин	ДЗ	72	-	72	-	72							72		
	Всего по дисциплинам и МДК		**7535**	**2212**	**5323**	**2622**	**2671**	**30**	**638**	**761**	**684**	**747**	**612**	**801**	**612**	**468**
	В неделю								**38**	**35**	**43**	**39**	**34**	**44,5**	**0**	**36**
УП	**Учебная практика**				**288**	**8**						**180**		**108**		
ПП	**Производственная практика**				**612**	**17**									**612**	

ПДП	**Преддипломная практика**				**144**	**4**										**144**
ГИА	**Государственная(итоговая) аттестация**				**216**	**6**										**216**
К.00	**Консультации, на учебную группу 100ч. в год**				**400**				**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
	Итого				**6983**											

4. Календарный график учебного процесса на 2022 - 2023 учебный год

Специальность

Курс	Сентябрь				28-04	Октябрь				Ноябрь				Декабрь				28-03	Январь				Февраль			22-29
	31-06	07-13	14-20	21-27		05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-06	07-13	14-20	21-27		04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	
1																	17	–	–							
2																16	ат	–	–							
3																16	ат	–	–							
4																16	ат	–	–							

Курс	Март				28-03	Апрель				Май				30-05	Июнь				Июль				Август			
	29-06	07-13	14-20	21-27		04-10	11-17	18-24	25-01	02-08	09-15	16-22	23-29		06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28
1															22		ат	ат	=	=	=	=	=	=	=	=
2						13	У3	У3	У3	У3	П3	П3	П3	П3	П3	П3	:ат	ат	=	=	=	=	=	=	=	=
3						13	У1	У1	У1	У1	П1	П1	П1	П1	П1	П1	:ат	:ат	=	=	=	=	=	=	=	=
4		9	У2	У2	П2	П2	П2	П2	пд	пд	пд	пд	П	П	П	П	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=

<u>Обозначения</u>:

УП – учебная практика с указ. модуля

П – производственная практика по профилю специальности с указ. модуля

ат – промежуточная аттестация

пд – преддипломная практика П – подготовка к Защите выпускной квалификационной работы

ДР – защита выпускной квалификационной работы

= каникулы