

Министерство образования и науки республики Башкортостан
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
Октябрьский нефтяной колледж им. С.И. Кувыкина

СОГЛАСОВАНО:

Представитель работодателя:

Начальник Центральной инженерно-
технологической службы

ООО «Октябрьское УБР»

Р.Т. Камалетдинов



20 20 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ ОНК

Р.В.Халиков



«31» августа 20 20 г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности 21.02.02 БУРЕНИЕ
НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН**

**Направление: 21.00.00 Прикладная геология, горное дело,
нефтегазовое дело и геодезия**

Вид подготовки: базовая подготовка

Квалификация выпускника: техник – технолог

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения программы 3 года 10 месяцев

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1 Разработка программы подготовки специалистов среднего звена	4
1.2 Нормативно-правовая база	4
1.3 Цель реализации программы.	5
1.4 Срок освоения ППССЗ	6
1.5 Трудоемкость ППССЗ	6
1.6. Особенности реализации ППССЗ	6
1.7. Требования к абитуриенту	8
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА	8
2.1 Область профессиональной деятельности выпускников	8
2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускников	8
2.3 Виды профессиональной деятельности выпускников	
3 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППССЗ	
4 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	8
4.1 Учебный план	11
4.2 Календарный график учебного процесса	11
4.3 Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	25
4.4 Учебно-методические комплексы дисциплин и профессиональных модулей	25
4.5 Рабочая программа воспитания	26
4.6 Календарный план воспитательной работы	26
4.7 Формирование вариативной части ППССЗ	
4.5 Рабочая программа воспитания	26
4.6 Календарный план воспитательной работы	26
5 РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 21.02.02 БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН	26
5.1 Кадровое обеспечение образовательного процесса по программе подготовки специалистов среднего звена	26
5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса	26
5.3. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в соответствии с ППССЗ	27
6 ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ	28
7 ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППССЗ	

7.1 Контроль и оценка достижений обучающихся	29
7.2 Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы	29

Приложение 1. Календарный учебный график

Приложение 2. Рабочие программы

Приложение 3. Программа Государственной итоговой аттестации

Приложение 4. Рабочая программа воспитания

Приложение 5. Календарный план воспитательной работы

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Разработка программы подготовки специалистов среднего звена

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности **21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин** реализуется в ГБПОУ Октябрьский нефтяной колледж им. С. И. Кувыкина по программе среднего профессионального образования подготовки на базе основного общего образования.

ППССЗ представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности **21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин** среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 483 от 12 мая 2014 года.

ППССЗ регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по специальности **21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин** и включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной (по профилю специальности и преддипломной) практик и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

ППССЗ ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, учебной и производственной (практика по профилю специальности и преддипломная) практик, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

1.2 Нормативно-правовая база

Представленная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности **21.02.01 Бурение нефтяных и газовых скважин** разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказом Минобрнауки России от 20.01.2014 № 22 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий»;

- Приказом Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
 - Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
 - Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 483 от 12 мая 2014 года, зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 33323 от 29 июля 2014 г.);
 - Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2014 № 942н об утверждении профессионального стандарта «Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли», который вступил в силу (зарег. в Минюсте России 22.12.14г. №35300).
- и локальными актами ГБПОУ ОНК:
- Приказом Минтруда России от 18.11.2014 N 898н «Об утверждении профессионального стандарта 19.004 «Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата»
- и локальными актами ГБПОУ ОНК:
- Положением по планированию, организации и проведению лабораторных работ и практических занятий;
 - Положением по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по междисциплинарному курсу (дисциплине);
 - Положением об экзамене (квалификационном);
 - Положением о планировании и организации самостоятельной работы студентов;
 - Положением об учебно-методическом комплексе (УМК) дисциплины/междисциплинарного курса;
 - Положением о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена и программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих в ГБПОУ ОНК;
 - Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации студентов государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Октябрьский нефтяной колледж им. С.И. Кувykiна;
 - Положением о реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Октябрьский нефтяной колледж им. С.И. Кувykiна;
 - Положением об организации и проведении демонстрационного экзамена в ГБПОУ ОНК;
 - Уставом ГБПОУ ОНК.

1.3 Цель реализации программы

ППССЗ имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности **21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин**.

Выпускник в результате освоения ППССЗ по данной специальности будет профессионально готов к деятельности.

1.4 Срок освоения ППССЗ

Нормативные сроки освоения ППССЗ базовой подготовки при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения
основное общее образование	Техник-технолог	3 года 10 месяцев

1.5 Трудоемкость ППССЗ

Общая трудоемкость – максимальная учебная нагрузка включает часы: обязательных учебных занятий, видов производственной практики, самостоятельной работы. Нормативный срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 199 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	123 нед. (84)
Учебная практика	9 нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	16 нед.
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
Промежуточная аттестация	7 нед.
Государственная итоговая аттестация	6 нед.
Каникулярное время	34 нед.
Итого	199 нед.

1.6. Особенности реализации ППССЗ

ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного учебного;
 - общего гуманитарного и социально-экономического;
 - математического и общего естественнонаучного;
 - профессионального;
- и разделов:
- учебная практика;
 - производственная практика (по профилю специальности);
 - производственная практика (преддипломная);
 - промежуточная аттестация;
 - государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70 процентов от общего объема времени (2124 ч), отведенного на их освоение. Вариативная часть (30 процентов – 900 ч) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Общеобразовательный учебный, общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура".

Обязательная часть профессионального цикла базовой подготовки предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

По завершению образовательной программы выпускникам будут выданы дипломы государственного образца о среднем профессиональном образовании.

В образовательном процессе с целью реализации компетентностного подхода широко используются активные и интерактивные формы проведения заня-

тий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся, организован свободный доступ к ресурсам Интернета, используются мультимедийные средства и тестовые формы контроля.

1.7. Требования к абитуриенту

Порядок приема в колледж регламентируется «Правилами приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования», разработанными ГБПОУ Октябрьский нефтяной колледж им. С. И. Кувыкина в соответствии с порядком приема, установленным Министерством образования и науки Российской Федерации.

Прием граждан на обучение по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования осуществляется по заявлениям лиц, имеющих основное общее образование.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

2.1 Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по бурению нефтяных и газовых скважин.

2.2 Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- технологические процессы бурения;
- буровое оборудование, инструменты и материалы для технологического процесса бурения;
- техническая, технологическая и нормативная документация;
- первичные трудовые коллективы.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

- Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом.
- Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования.
- Организация деятельности коллектива исполнителей.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.
- Вид профессиональной деятельности «Выполнение работ по профессии помощника бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)» реализуется в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли», (зарег. в Минюсте России 22.12.14г. №35300), приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2014 № 942н.

3 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППССЗ

Выпускник, освоивший программу подготовки специалистов среднего звена в соответствии с целями программы и задачами профессиональной деятельности на базе приобретенных знаний, умений и навыков должен обладать общими компе-

тенциями, включающими в себя способность:

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. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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.

В результате освоения программы подготовки специалистов среднего звена обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), и профессиональными (ПК) компетенциями:

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	Проводить работы по подготовке скважин к ремонту; осуществлять подземный ремонт скважин.
ВПД 2	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования.
ПК 2.1	Производить выбор бурового оборудования в соответствии с геолого-техническими условиями проводки скважин.
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 оборуду-

	дования.
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.
ПК 4.1	Вести технологический процесс бурения и заканчивания скважин на месторождениях

4 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ

4.1 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования

Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения

Октябрьский нефтяной колледж им. С.И. Кувыкина
по специальности среднего профессионального образования

21.02.02 «Бурение нефтяных и газовых скважин»

Код

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения- очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе среднего (полного) общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования: технологический

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 профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	35	4			2		11	52
III курс	32	5	3		2		10	52
IV курс	17		13	4	1	6	2	43
Всего	123	9	16	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					Обязательная аудиторная	в т. ч.			I курс		II курс		III курс		IV курс	
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары	курсовых работ (проектов) для СПО								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0.00	Общеобразовательный учебный цикл	10ДЗ/ЗЭ	1980	576	1404	1032	372		612	792						
ОУД. 01	Русский язык	- , Э	116	38	78	78	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД. 02	Литература	- , ДЗ	175	58	117	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД. 03	Иностранный язык	- , ДЗ	174	57	117	0	117	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД. 04	Математика	- , Э	334	100	234	234	0	0	102	132	0	0	0	0	0	0
ОУД. 05	Россия в мире	- , ДЗ	274	57	217	217			85	132	0	0	0	0	0	0
ОУД. 06	Физическая культура	- , ДЗ	175	58	117	0	117	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД. 07	Основы безопасности жизнедеятельности	- , ДЗ	130	30	100	90	10	0	34	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	57	13	44	44	0	0	-	44	0	0	0	0	0	0
ОУД. 09	Родная литература	-ДЗ	54	18	36	36			-	36	0	0	0	0	0	0
ОУД. 10	Информатика	- , ДЗ	135	40	95	55	40	0	51	44	0	0	0	0	0	0

ОУД. 11	Физика	Э, -	182	53	129	103	26	0	85	44	0	0	0	0	0	0
ОУД. 12	Химия	-, ДЗ	114	36	78	58	20	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД. 13	Башкирский язык	-, ДЗ	60	18	42	0	42	0	34	8	0	0	0	0	0	0
	Индивидуальный проект															
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	10ДЗ	821	274	547	118	429				208	95	112	64	68	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	42	6						48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	38	10				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/ДЗ/- /ДЗ/ДЗ	216	48	168	0	168				32	38	32	32	34	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/ДЗ/- /ДЗ/ДЗ	336	168	168	0	168				32	38	32	32	34	
ОГСЭ.05	Башкирский язык	-/ДЗ	89	22	67		67				48	19				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	60	12	48	38	10				48					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1ДЗ/1Э	150	50	100	74	26				100					
ЕН.01	Математика	Э	96	32	64	44	20				64					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	30	6				36					
П.00	Профессиональный цикл	20ДЗ/ 12Э	<u>4465</u> 3565	1188	<u>3277</u> 2377	1413	<u>1814</u> 914	50			268	<u>733</u> 589	464	<u>800</u> 512	<u>1012</u> 544	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	10ДЗ / 3Э	1375	458	917	469	448	0			268	437	64	112	36	
ОП.01	Инженерная графика	-/ДЗ	210	70	140		140	0			64	76				
ОП.02	Электротехника и электроника	-/Э	186	62	124	82	42				48	76				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	57	19	38	18	20					38				
ОП.04	Геология	Э	168	56	112	88	24				112					
ОП.05	Техническая механика	-/Э	237	79	158	102	56				44	114				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	114	38	76	20	56					76				
ОП.07	Основы экономики	ДЗ	85	28	57	37	20					57				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	36	12							48		
ОП.09	Охрана труда	ДЗ/ДЗ	90	30	60	40	20						32	28		

ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ/ДЗ	102	34	68	20	48						32	36		
ОП.11	Промысловая геофизика	ДЗ	54	18	36	26	10								36	
ПМ.00	Профессиональные модули	10ДЗ/ 9Э	<u>3090</u> 2190	730	<u>2360</u> 1460	944	<u>1366</u> 466	50				<u>296</u> 152	400	<u>688</u> 400	<u>976</u> 508	
ПМ.01	Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом	3ДЗ/4Э	<u>1726</u> 1258	419	<u>1307</u> 839	525	<u>752</u> 284	30				<u>148</u> 76	304	<u>348</u> 240	<u>507</u> 219	
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	1ДЗ /3Э	1186	395	791	497	264	30				76	304	192	219	
МДК.01.02	Управление скважиной при ГНВП	Э	72	24	48	28	20							48		
УП.01.01	Учебная практика по изучению технологии производства и оборудования на буровых предприятиях	ДЗ	2нед (72)		2нед (72)		2нед (72)					2нед (72)				
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	11нед (396)		11нед (396)		11нед (396)							3нед (108)	8нед (288)	
ЭКв	Квалификационный экзамен	Э													*	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	3ДЗ/3Э	<u>711</u> 531	177	<u>534</u> 354	246	<u>288</u> 108					<u>148</u> 76	80	96	<u>210</u> 102	
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования	Э/Э/ДЗ/Э	531	177	354	246	108					76	80	96	102	
УП.02.01	Учебная практика -Слесарная	ДЗ	2нед (72)		2нед (72)		2нед (72)					2нед (72)				
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	3нед (108)		3нед (108)		3нед (108)								3нед (108)	
ЭКв	Квалификационный экзамен	Э													*	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	2ДЗ/1Э	<u>401</u> 329	110	<u>291</u> 219	137	<u>134</u> 62	20						32	<u>259</u> 187	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой	ДЗ/Э	329	110	219	137	62	20						32	187	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	2нед (72)		2нед (72)		2нед (72)								2нед (72)	

ЭКв	Квалификационный экзамен	Э													*	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2ДЗ/1Э	<u>252</u> 72	24	<u>228</u> 48	36	<u>192</u> 12							16	<u>212</u> 32	
МДК.04.01	Заканчивание скважин	ДЗ/Э	72	24	48	36	12							16	32	
УП.04.01	Освоение рабочей профессии помощника бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ	ДЗ	5нед (180)		5нед (180)		5нед (180)								5не д (180)	
ЭКв	Квалификационный экзамен	Э													*	
	Всего	16Э/ 41ДЗ	<u>6516</u> 7416	2088	<u>4428</u> 5328	2637	<u>1741</u> 2641	50	612	792	576	828	576	864	1080	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)															4 н.
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация															6 н.

Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с <u>18 мая</u> по <u>14 июня</u> (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с <u>15 июня</u> по <u>28 июня</u> (всего 2 нед.) 1.2 Государственные экзамены – 0	Всего	дисциплин и МДК	612	792	576	684	576	576	612	
		учебной практики				144		180		
		производ.практики / преддипл.практика						108	468	144.
		экзаменов	1	2	2	3	2	3	3	
		дифф. зачетов	0	10	3	8	4	7	3	
		зачетов	0	0	0	0	0	0	0	

3 Пояснительная записка

Настоящий учебный план профессиональной образовательной организации ГБПОУ ОНК разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (СПО) по специальности среднего профессионального образования 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 483 от 12 мая 2014 года, зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 33323 от 29 июля 2014 г.);
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2014 № 942н об утверждении профессионального стандарта 19.005 «Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли» ;
- Рекомендаций Минобрнауки России по формированию учебного плана программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) среднего профессионального образования;
 - примерных рабочих программ учебных дисциплин (при наличии).
 - продолжительность учебной недели – шестидневная;
 - продолжительность занятий (45 мин.), занятия группируются парами;
 - формы и процедуры текущего контроля успеваемости студентов осуществляются типовыми методами: контрольные работы, устный и письменный опрос; тестирование, защита практических работ; в качестве итогового контроля предусмотрено проведение зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, комплексных экзаменов, квалификационных испытаний, защиты курсовых проектов (работ);
- контрольные работы и зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины;
- при реализации ППССЗ предусмотрено выполнение курсового проекта по профессиональному модулю ПМ.01 Выполнение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом и курсовой работы по профессиональному модулю ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей;
- консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год;
- периодичность промежуточной аттестации обучающихся – 2 раза в год;
- итоговая аттестация осуществляется в форме защиты выпускной квалификационной работы - дипломного проекта (2 недели), подготовку к которой студенты осуществляют в течение 4 недель после прохождения преддипломной практики;
- 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» используются на освоение основ медицинских знаний;
- занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах;
- учебные практики проводятся на базе колледжа;
- производственные практики проводятся в организациях, осуществляющих деятельность по профилю соответствующему образовательной программе, на основании договора, заключаемого между указанной организацией и колледжем;
- при реализации ППССЗ предусмотрено освоение рабочей профессии 15824 Оператор по добыче нефти и газа (ПС 19.005 Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли);
- формы квалификационных экзаменов:
 - ПМ.01 – защита курсового проекта;
 - ПМ.02 – выполнение комплексного практического задания;
 - ПМ.03 – защита курсовой работы;
 - ПМ.04 – выполнения комплексного практического задания;
- преддипломная практика реализуется на профильных предприятиях.

Распределение практик

№	Наименование	Семестр	Количество недель	ПМ
УП.01.01	Практика по изучению технологии производства и оборудования на буровых предприятиях	4	2	ПМ.01
УП.02.01	Слесарная практика	4	2	ПМ.02
УП.04.01	Освоение рабочей профессии помощника бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ	6	5	ПМ.04
ПП.01.01	Практика по профилю специальности	6	2	ПМ.01
ПП.02.01	Практика по профилю специальности	7	12	ПМ.02
ПП.03.01	Практика по профилю специальности	7	2	ПМ.03
ПДП	Преддипломная практика	7	4	-
	Всего:		29	-

4 Общеобразовательный учебный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ.

Профиль общеобразовательного цикла ППССЗ среднего профессионального образования – технологический. Соответствующий профиль обучения выбран, руководствуясь Перечнем профессий среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29.10.2013 N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2013 N 30861с изменениями и дополнениями), Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования.

Получение среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с нормативными документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);

- приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования».

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 N 3 от 21 июля 2015 г.).

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, составляет 52 недели 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 учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППСЗ – общие и по выбору из обязательных предметных областей.

В структуру и содержание общеобразовательного цикла входят следующие дисциплины:

– общие:	русский язык; литература; иностранный язык; математика; Россия в мире; физическая культура; основы безопасности жизнедеятельности; астрономия;
– по выбору:	информатика; физика; химия;
– дополнительные:	башкирский язык/родная литература.

Промежуточная аттестация при освоении общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся в соответствии с профилем по дисциплинам: «Русский язык», «Математика», «Физика», «Иностранный язык» (на основании инструктивно-методического письма по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе СПО, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы СПО от 20 июля 2020 г. № 05-772). Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов не более 10 (без учета зачетов по физической культуре).

В ходе освоения общеобразовательного цикла обучающимися под руководством преподавателей выполняется индивидуальный проект.

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

В соответствии со ст. 6 (п.2) Закона Республики Башкортостан от 1 июля 2013 года № 696-з «Об образовании в Республике Башкортостан» башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан изучается в образовательных учреждениях общего, начального и среднего профессионального образования. Изучение башкирского языка ведется на основе примерных программ по башкирскому языку и литературе для организаций профессионального образования (Программа по башкирскому языку и литературе для учреждений начального и среднего профессионального образования /составители М.Б. Юлмухаметов, М.Г. Усманова. –Уфа: Китап, 2015), рекомендованных Министерством образования Республики Башкортостан (приказ № 824 от 06.05.2014 г.).

На основании письма Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия" (вместе с "Методическими рекомендациями по введению учебного предмета "Астрономия" как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования") вводится дисциплина Астрономия.

5 Формирование вариативной части ППССЗ

В соответствии с рекомендациями ФГОС СПО по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин по программе базовой подготовки на инвариантную часть учебного плана выделяется 2124 часа, на вариативную – 900 часов.

Использование вариативной части представлено ниже в таблице:

1) Объем часов обязательной учебной нагрузки вариативной части использован следующим образом:

Индексы циклов	Распределение вариативной части по циклам		
	Всего	На увеличение объема дисциплины, МДК	На введение дополнительных УД, МДК
ОГСЭ	115	-	115
ЕН	4	4	-
ОП	405	405	-
ПМ	376	280	96
Всего	900	689	211

2) Введены следующие дисциплины, МДК:

Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Количество часов	Введенные ПК, знания и умения
ОГСЭ.05	Башкирский язык	67	- умения: – правильно произносить башкирские звуки; – практически усвоить законы сингармонизма; – уметь говорить предусмотренной программой ситуативные слова, словосочетания; – правильно использовать слова в речи, диалоге, ситуативном общении в соответствии с их значениями; – связав с предложенной ситуацией, уметь составлять диалоги, монологи, рассказы. – использовать правильный порядок слов в предложении, уловить верную интонацию в предложениях, различных по цели высказываниях (вопросительные, восклицательные, побудительные), приобрести навыки интонационной грамотности, и ее проявления на письме; – правильное и выразительное чтение, приобретение навыков пересказа; – умение отвечать на вопросы и задавать их; – использовать живую речь, ее понимание; – использовать разные типы речи: повествование, описание, рассуждение; – умение писать изложение и сочинение на заданную тему; – использование официально-делового стиля как в речи, так и в письме; – навыки устного выступления. - знания: – историю своей республики, своего народа; – традиции, обычаи своего народа; – башкирский алфавит; – роль языка в обществе, его законы развития; – нормы башкирского языка; – произношение твёрдых и мягких башкирских слов;

			– значение лексико-грамматических слов в башкирском языке; – порядок лексического анализа слов; – фонетику, фонему, порядок устного и письменного анализа слов; – орфоэпические нормы; – морфологию.
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	48	– умения: - применять знания по фонетике и орфоэпии в практике правописания; - пользоваться разными видами словарей; - оценивать свою и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления; - применять знания и умения по морфемике и словообразованию в практике правописания; - определять способы словообразования; - владеть орфоэпическими, морфологическими, лексическими, синтаксическими, пунктуационными нормами; - определять типы предложений; - соблюдать в практике речевого общения основные пунктуационные и синтаксические нормы русского литературного языка; - создавать тексты различных стилей; - создавать тексты учебно-научного и официально-делового стилей в жанрах, соответствующих требованиям профессиональной подготовки - знания: - основные компоненты культуры речи; - все виды словарей; - особенности русского ударения и произношения; - лексические изобразительно-выразительные средства языка; - нормативное употребление форм слова; - принципы русской орфографии, пунктуации; - составление деловой документации.

ОПД.11	Промысловая геофизика	36	умения: - определять параметры зондов; - изображать графически и пояснять схемы измерений при исследовании скважин; - читать получаемые геофизические материалы; - определять работоспособность применяемых приборов; - пользоваться технической документацией на геофизическую аппаратуру; знания: - основные физические свойства горных пород; - принцип измерения свойств пород в скважине; - физические основы применяемых методов; - технику и технологию исследования действующих скважин; - особенности геофизических методов при контроле за разработкой месторождений
МДК.01.02	Управление скважиной при ГНВП	48	умения: - решать технические задачи по предотвращению и ликвидации газонефтеводопроявлений (в рамках ПК1.3 - Решать технические задачи по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций). знания: - методы и предупреждения и способы ликвидации газонефтеводопроявлений; - устройство противовыбросового оборудования; - правила эффективного использования превенторов и герметизации устья бурящейся скважины. - требования промышленной безопасности по предупреждению и ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых фонтанов; по противовыбросовому оборудованию, по газобезопасности; - выполнение составом вахт первоочередных действий при возникновении газонефтеводопроявлений.
МДК.04.01	Заканчивание скважин	48	ПК4.2 Обеспечить выполнение технологического процесса бурения и заканчивания скважин на месторождениях умения: - обосновывать методы и технологию вскрытия продуктивного пласта; - выбирать интервалы испытаний и методы освоения скважины, оборудования устья; - проектировать в целом конструкцию скважины. - обосновать конструкцию скважины, проводить технологические расчеты и выбирать технологию крепления скважин; - обосновывать порядок консервации и ликвидации скважин. - оценивать риски и определять меры по обеспечению безопасности при заканчивании, креплении, испытании, консервации и ликвидации скважин. знания: - методы заканчивания скважин; - влияние промывочной жидкости на качество вскрытия продуктивных пластов; - методы цементирования скважин, их выбор в зависимости от геологических условий; - технологию опробования, испытания и освоения продуктивных пластов; - устройство испытателей пластов, пакеров различных конструкций; - технические требования к подготовке скважин к спуску испытателей пластов трубных; - схемы обвязки и конструкции герметизирующих устройств; - состав и физические свойства природных нефтей, газов и пластовых вод; - свойства поверхностно-активных веществ и химических реагентов, применяемых в различных технологических процессах добычи нефти и газа; - технологию управления свойствами и составом бурового раствора;

			- новые технологии освоения скважин. - основные закономерности процессов, протекающих в системе «пласт - скважина» при вскрытии продуктивных пластов; - методику обоснования конструкции скважины, методы и средства крепления скважин; - методы технологических расчетов крепления скважин; - методы освоения и испытания скважин, оборудования устья скважин, консервации и ликвидации скважин; - правила безопасности при заканчивании, креплении, испытании, консервации и ликвидации скважин; - характеристики материалов и оборудования, используемого при заканчивании, креплении, испытании, консервации и ликвидации скважин; - нормативную документацию по заканчиванию, креплению, испытанию, консервации и ликвидации скважин; Профессиональные компетенции: ПК.4.2 Обеспечить выполнение технологического процесса бурения и заканчивания скважин на месторождениях
--	--	--	--

3) Использование часов вариативной части для углубленного изучения дисциплин, МДК:

Индекс дисциплины, МДК	Наименование дисциплины, МДК	Количество часов
ЕН.02	Экологические основы природопользования	4
ОПД.01	Инженерная графика	80
ОПД.02	Электротехника и электроника	64
ОПД.03	Метрология стандартизация сертификация	6
ОПД.04	Геология	52
ОПД.05	Техническая механика	102
ОПД.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	16
ОПД.07	Основы экономики	5
ОПД.08	Правовые основы в профессиональной деятельности	16
ОПД.09	Охрана труда	28
ПМ.01 МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	96
ПМ.02 МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования	125
ПМ.03 МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой	59
Всего		653

4.2 Календарный график учебного процесса

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППССЗ специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

Календарный график учебного процесса приведен в Приложении 1.

4.3 Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик

Рабочие программы разработаны в соответствии с ФГОС СПО и примерными рабочими программами (при наличии).

Рабочие программы представлены в Приложении 2.

4.4. Учебно-методические комплексы дисциплин и профессиональных модулей

Программа подготовки специалистов среднего звена специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин обеспечена учебно-методическими комплексами дисциплин, профессиональных модулей в полном объеме. В процессе обучения используются аудио-, видео- и мультимедийные материалы, различного рода наглядные пособия.

4.5 Рабочая программа воспитания

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (изменений, внесенных Федеральными законами от 01.03.2020 N 47-ФЗ, от 31.07.2020 N 304-ФЗ) в колледже разработана Рабочая программа воспитания.

Рабочая программа воспитания представлена в Приложении 4.

4.6 Календарный план воспитательной работы

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (изменений, внесенных Федеральными законами от 01.03.2020 N 47-ФЗ, от 31.07.2020 N 304-ФЗ) в колледже разработан Календарный план воспитательной работы.

Календарный план воспитательной работы представлен в Приложении 5.

5 РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 21.02.02 БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

5.1 Кадровое обеспечение образовательного процесса по программе подготовки специалистов среднего звена

Реализация программы ППССЗ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин (модулей). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

В образовательном учреждении обеспечен доступ каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов учебного плана по специальности, изданной за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящего не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

ППССЗ может реализовываться с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

5.3. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в соответствии с ППССЗ

Для организации образовательной деятельности по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин в колледже оснащены кабинеты, лаборатории, полигоны, тренажерные комплексы.

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	Математики
5	Истории
6	Основ безопасности жизнедеятельности
7	Физики
8	Башкирского языка
9	Информатики
10	Химии
11	Экологических основ природопользования

12	Инженерной графики
13	Технической механики
14	Метрологии, стандартизации и сертификации
15	Геологии
16	Информационных технологий в профессиональной деятельности
17	Основ экономики
18	Правовых основ профессиональной деятельности
19	Охраны труда
20	Безопасности жизнедеятельности
21	Промысловой геофизики
22	Бурения нефтяных и газовых скважин
23	Бурового оборудования
24	Охраны труда
25	Правовых основ профессиональной деятельности
26	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
	Лаборатории:
	Химии
1.	Технической механики
2.	Электротехники и электроники
3.	Гидравлики и термодинамики
4.	Буровых и тампонажных растворов
5.	Капитального ремонта скважин
6.	Автоматизации технологических процессов
7.	Имитации процессов бурения
8.	Материаловедения
	Полигоны:
1.	Нефтегазопромыслового оборудования.
	Мастерские:
1.	Слесарно-механическая
2.	Спортивный комплекс:
3.	спортивный зал;
4.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
5.	Стрелковый тир
	Залы:
1.	Библиотечный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

6. ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Возможность формирования общекультурных компетенций выпускника, всестороннего развития личности, а также непосредственно способствующая освоению ППССЗ соответствующего направления подготовки.

Нормативная база, определяющая цели и задачи формирования общекультурных компетенций выпускников включает:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Государственную программу «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации»;
- Приказы и другие руководящие документы Министерства образования и науки РФ и РБ.

Основные аспекты социокультурной среды колледжа отражены в плане воспитательной работы. В колледже созданы условия для таких направлений воспитания, как гражданско-патриотическое, правовое, эстетическое, физическое.

В колледже активно работает студенческое самоуправление. Проводится работа по пропаганде здорового образа жизни. Традиционными стали акции студентов и преподавателей о вреде курения («День борьбы с курением»), против наркомании («Нет - наркотикам»). Активно развивается спортивная жизнь. Традиционные ежегодные спортивные мероприятия: месячник военно-спортивной подготовки, Спартакиада, «День здоровья», соревнования по волейболу, настольному теннису, баскетболу, футболу и другим видам спорта.

Студенты, осваивающие ППССЗ специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин принимают участие во внутриколледжных, в городских, Республиканских и Всероссийских научно-практических олимпиадах, семинарах и конференциях.

7 ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППССЗ

7.1 Контроль и оценка достижений обучающихся

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится образовательным учреждением по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю раз-

рабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по специальности в соответствии с требованиями ФГОС СПО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ прикладываются к программам по дисциплинам, модулям.

Итогом государственной итоговой аттестации является подготовка и защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

7.2 Порядок проведения государственной итоговой аттестации

Порядок государственной итоговой аттестации (ГИА) определен локальным актом «Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена и программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих в ГБПОУ ОНК», в котором регламентирована деятельность ответственных лиц в части:

- организации работы государственной экзаменационной комиссии (ГЭК);
- порядка подготовки и проведения ГИА;
- требований к содержанию и оформлению рабочей программы ГИА.

При подготовке к ГИА разрабатывается программа государственной итоговой аттестации, которая утверждается директором колледжа после предварительного положительного заключения работодателей и доводится до сведения выпускников не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные ППССЗ и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является предоставление 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., характеристики с предприятий прохождения производственной практики и т.д.

Защита дипломных проектов проводится на открытом заседании ГЭК.

Критерии оценки уровня подготовки выпускников по направлению дополнительной профессиональной подготовки:

- уровень освоения выпускником материала, предусмотренного программами учебных дисциплин;
- уровень освоения выпускником материала, предусмотренного программами профессиональных модулей (овладения профессиональными компетенциями);

- степень сформированности общих компетенций;
- обоснованность, четкость, краткость изложения ответов.

Лицам, успешно освоившим программу подготовки специалистов среднего звена и прошедшим Государственную итоговую аттестацию, выдается диплом государственного образца, удостоверяющий право на ведение профессиональной деятельности в сфере разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.

Приложение 1. Календарный учебный график

Приложение 2. Рабочие программы

Приложение 3. Программы квалификационных экзаменов

Приложение 4. Программа Государственной итоговой аттестации

Приложение 5. Рабочая программа воспитания

Приложение 6. Календарный план воспитательной работы

Перечень рабочих программ дисциплин, междисциплинарных курсов и практики ППСЗ по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

Индекс дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Номер приложения
0.00	Общеобразовательный учебный цикл	Приложение 2.1
ОУД. 01	Русский язык	Приложение 2.2
ОУД. 02	Литература	Приложение 2.3
ОУД. 03	Иностранный язык	Приложение 2.4
ОУД. 04	Математика	Приложение 2.5
ОУД. 05	История	Приложение 2.6
ОУД. 06	Физическая культура	Приложение 2.7
ОУД. 07	Основы безопасности жизнедеятельности	Приложение 2.8
ОУД.08	Астрономия	Приложение 2.9
ОУД. 09	Информатика	Приложение 2.10
ОУД. 10	Физика	Приложение 2.11
ОУД. 11	Химия	Приложение 2.12
ОУД. 12	Обществознание	Приложение 2.13
ОУД. 13	Биология	Приложение 2.14
ОУД. 14	Башкирский язык	Приложение 2.15
ОУД. 01	Русский язык	Приложение 2.16
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	Приложение 2.17
ОГСЭ.02	История	Приложение 2.18
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Приложение 2.19
ОГСЭ.04	Физическая культура	Приложение 2.20
ОГСЭ.05	Башкирский язык	Приложение 2.21
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	Приложение 2.22
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	
ЕН.01	Математика	Приложение 2.23
ЕН.02	Экологические основы природопользования	Приложение 2.24
П.00	Профессиональный цикл	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.01	Инженерная графика	Приложение 2.25
ОП.02	Электротехника и электроника	Приложение 2.26
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Приложение 2.27
ОП.04	Геология	Приложение 2.28
ОП.05	Техническая механика	Приложение 2.29
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Приложение 2.30
ОП.07	Основы экономики	Приложение 2.31

ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	Приложение 2.32
ОП.09	Охрана труда	Приложение 2.33
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Приложение 2.34
ОП.11	Промысловая геофизика	Приложение 2.35
ПМ.00	Профессиональные модули	
ПМ.01	Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом	Приложение 2.36
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	Приложение 2.37
МДК.01.02	Управление скважиной при ГНВП	Приложение 2.38
УП.01.01	Практика по изучению технологии производства и обслуживания на буровых предприятиях	Приложение 2.39
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Приложение 2.40
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	Приложение 2.41
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования	Приложение 2.42
УП.02.01	Учебная практика (слесарная)	Приложение 2.43
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Приложение 2.44
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	Приложение 2.45
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой	Приложение 2.46
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Приложение 2.47
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Приложение 2.48
МДК.04.01	Заканчивание скважин	Приложение 2.49
УП.04.01	Освоение рабочей профессии помощника бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ	Приложение 2.50