

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

СОГЛАСОВАНО:

Представитель работодателя:

Главный инженер ООО НПК «Барс»



П. М. Малышев

М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ ОНК



Р. В. Халиков

20 22 г.

М.П.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ  
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА  
по специальности 21.02.01 РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ  
НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

**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

|                                                                                                                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>                                                                                                                       | <b>4</b>  |
| 1.1 Разработка программы подготовки специалистов среднего звена                                                                                | 4         |
| 1.2 Нормативно-правовая база                                                                                                                   | 4         |
| 1.3 Цель реализации программы                                                                                                                  | 6         |
| 1.4 Срок освоения ППССЗ                                                                                                                        | 6         |
| 1.5 Трудоемкость ППССЗ                                                                                                                         | 6         |
| 1.6 Особенности реализации ППССЗ                                                                                                               | 7         |
| 1.7 Требования к абитуриенту                                                                                                                   | 8         |
| <b>2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<br/>ВЫПУСКНИКА</b>                                                                           | <b>8</b>  |
| 2.1 Область профессиональной деятельности выпускников                                                                                          | 8         |
| 2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускников                                                                                          | 8         |
| 2.3 Виды профессиональной деятельности выпускников                                                                                             | 8         |
| <b>3 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППССЗ</b>                                                                                               | <b>9</b>  |
| <b>4 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И<br/>ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА<br/>ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</b>                       | <b>11</b> |
| 4.1 Учебный план                                                                                                                               | 11        |
| 4.2 Календарный график учебного процесса                                                                                                       | 24        |
| 4.3 Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, МДК,<br>практик                                                                     | 24        |
| 4.4. Учебно-методические комплексы дисциплин и профессиональных<br>модулей                                                                     | 24        |
| 4.5 Рабочая программа воспитания                                                                                                               | 24        |
| 4.6 Календарный план воспитательной работы                                                                                                     | 24        |
| <b>5 РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ ПО СПЕ-<br/>ЦИАЛЬНОСТИ 21.02.01 РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ<br/>НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ</b> | <b>25</b> |
| 5.1 Кадровое обеспечение образовательного процесса по программе под-<br>готовки специалистов среднего звена                                    | 25        |
| 5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образователь-<br>ного процесса                                                            | 25        |
| 5.3. Основные материально-технические условия для реализации образо-<br>вательного процесса в соответствии с ППССЗ                             | 26        |
| <b>6 ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ,<br/>ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ КОМ-<br/>ПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ</b>                   | <b>27</b> |
| 6.1 Формирование социокультурной среды ГБПОУ ОНК                                                                                               | 27        |
| 6.2 Студенческое самоуправление                                                                                                                | 28        |
| 6.3 Гражданско-патриотическое и правовое воспитание                                                                                            | 29        |

|                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 6.4 Профилактика правонарушений, наркомании, алкоголизма и табакокурения | 30        |
| 6.5 Духовно-нравственное воспитание                                      | 30        |
| 6.6 Профессионально-трудовое воспитание                                  | 31        |
| 6.7 Спортивно-оздоровительное воспитание                                 | 32        |
| <b>7 ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППСЗ</b>         | <b>32</b> |
| 7.1 Контроль и оценка достижений обучающихся                             | 32        |
| 7.2 Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы        | 33        |
| <br><b>Приложение 1. Календарный учебный график</b>                      |           |
| <br><b>Приложение 2. Рабочие программы</b>                               |           |
| <br><b>Приложение 3. Программы квалификационных экзаменов</b>            |           |
| <br><b>Приложение 4. Программа Государственной итоговой аттестации</b>   |           |
| <br><b>Приложение 5. Рабочая программа воспитания</b>                    |           |
| <br><b>Приложение 6. Календарный план воспитательной работы</b>          |           |

## **1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1 Разработка программы подготовки специалистов среднего звена**

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений реализуется в ГБПОУ ОНК 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 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 482 от 12 мая 2014 года.

ППССЗ регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений 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.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

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 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений 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 дея-

тельность, 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 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 482 от 12 мая 2014 г., зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 33323 от 29 июля 2014 г.);

- 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. Кувыкина;

- 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. Кувыкина;

- 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 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (базовая подготовка).

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

### 1.4 Срок освоения ППССЗ

Нормативный срок 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

Нормативный срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 199 недель, в том числе:

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| Обучение по учебным циклам                           | 123 нед. |
| 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 цикла;
- общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла;
- математического и общего естественнонаучного учебного цикла;
- профессионального учебного цикла;

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 в соответствии с ФГОС СПО по циклам дисциплин 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, общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с 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 учебного 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 ППССЗ СПО осуществляется по заявлениям лиц, имеющим основное общее образование.

## **2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА**

**2.1 Область профессиональной деятельности выпускников:** организация и проведение работ в области разработки и эксплуатации нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений.

**2.2 Объектами профессиональной деятельности выпускников** являются:

- технологические процессы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений;
- нефтегазопромысловое оборудование и инструмент;
- техническая, технологическая и нормативная документация, первичные трудовые коллективы.

### **2.3 Виды профессиональной деятельности выпускников:**

- проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений;
- эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования;
- организация деятельности подчиненных;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Вид профессиональной деятельности «Выполнение работ по профессии «Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата»» реализуется в соответствии с требованиями Профессионального стандарта 19.004 «Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата» (Приказ Минтруда России от 18.11.2014 N 898н).



### 3 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППСЗ

Выпускник, освоивший ППСЗ в соответствии с целями программы и задачами профессиональной деятельности на базе приобретенных знаний, умений и навыков должен обладать общими компетенциями, 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. 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.

В результате освоения ППСЗ обучающиеся должны овладеть профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими видам деятельности (ВД):

| Код          | Наименование                                                                                            |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1            | 2                                                                                                       |
| <b>ВПД 1</b> | <b>Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.</b> |
| ПК 1.1       | Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.                                |
| ПК 1.2       | Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин                      |
| ПК 1.3       | Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях.      |

| 1            | 2                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 1.4       | Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.                                                                                                                                                                 |
| ПК 1.5       | Принимать меры по охране окружающей среды и недр.                                                                                                                                                                            |
| ПК 1.6       | Осуществлять первичный контроль, обслуживание и эксплуатацию технологического и вспомогательного оборудования и контрольно-измерительных приборов при проведении текущего и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин. |
| <b>ВПД 2</b> | <b>Эксплуатация нефтегазового промышленного оборудования.</b>                                                                                                                                                                |
| ПК 2.1       | Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.                                                                                                                                   |
| ПК 2.2       | Производить техническое обслуживание нефтегазового промышленного оборудования.                                                                                                                                               |
| ПК 2.3       | Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.                                                                                                                                |
| ПК 2.4       | Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазового промышленного оборудования.                                                                                                                                             |
| ПК 2.5       | Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазового промышленного оборудования.                                                                                                               |
| <b>ВПД 3</b> | <b>Организация деятельности коллектива исполнителей.</b>                                                                                                                                                                     |
| ПК 3.1       | Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.                                                                                                 |
| ПК 3.2       | Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.                                                                                                                                 |
| ПК 3.3       | Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.                                                                                                            |
| <b>ВПД 4</b> | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.</b>                                                                                                                                     |
| ПК 4.1       | Осуществлять технологическое сопровождение и обслуживание техники и оборудования, обеспечивающего процесс добычи углеводородного сырья.                                                                                      |
| ПК 4.2       | Поддерживать технологический процесс добычи нефти, газа и газового конденсата.                                                                                                                                               |
| ПК 4.3       | Обеспечивать промышленную, противопожарную и экологическую безопасность при добыче нефти, газа и газового конденсата.                                                                                                        |

## **4 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

### **4.1 Учебный план**

#### **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

образовательного учреждения среднего профессионального образования

*Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
Октябрьский нефтяной колледж им. С. И. Кувыкина*

#### **21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.  
на базе основного 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     | 33                                                 | 5                | 2                         | -             | 2                        | -                                   | 10        | 52         |
| IV курс      | 16                                                 | -                | 14                        | 4             | 1                        | 6                                   | 2         | 43         |
| <b>Всего</b> | <b>123</b>                                         | <b>9</b>         | <b>16</b>                 | <b>4</b>      | <b>7</b>                 | <b>6</b>                            | <b>34</b> | <b>199</b> |

## 2. План учебного процесса

| Индекс        | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                        |                         |             |                                         |                           | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|               |                                                                        |                                | Максимальная                        | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная |             |                                         |                           | I курс                                                                     |                   | II курс           |                   | III курс          |                   | IV курс           |                   |
|               |                                                                        |                                |                                     |                        | всего занятий           | в т. ч.     |                                         |                           | 1 сем.<br>17 нед.                                                          | 2 сем.<br>22 нед. | 3 сем.<br>16 нед. | 4 сем.<br>19 нед. | 5 сем.<br>18 нед. | 6 сем.<br>15 нед. | 7 сем.<br>16 нед. | 8 сем.<br>** нед. |
|               |                                                                        |                                |                                     |                        |                         | лекций      | лаб. и практ. занятий, включая семинары | курсовых работ (проектов) |                                                                            |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 1             | 2                                                                      | 3                              | 4                                   | 5                      | 6                       | 7           | 8                                       | 9                         | 10                                                                         | 11                | 12                | 13                | 14                | 15                | 16                | 17                |
| <b>ОУД.00</b> | <b>Общеобразовательный учебный цикл</b>                                | <b>10ДЗ/Э</b>                  | <b>2106</b>                         | <b>702</b>             | <b>1404</b>             | <b>1018</b> | <b>386</b>                              | <b>0</b>                  | <b>612</b>                                                                 | <b>792</b>        | <b>0</b>          | <b>0</b>          | <b>0</b>          | <b>0</b>          | <b>0</b>          |                   |
| ОУД.01        | Русский язык                                                           | -, Э                           | 115                                 | 37                     | 78                      | 78          | 0                                       | 0                         | 34                                                                         | 44                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |
| ОУД.02        | Литература                                                             | -, ДЗ                          | 171                                 | 54                     | 117                     | 117         | 0                                       | 0                         | 51                                                                         | 66                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |
| ОУД.03        | Иностранный язык                                                       | -, ДЗ                          | 171                                 | 54                     | 117                     | 0           | 117                                     | 0                         | 51                                                                         | 66                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |
| ОУД.04        | Математика                                                             | -, Э                           | 312                                 | 95                     | 217                     | 217         | 0                                       | 0                         | 85                                                                         | 132               | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |
| ОУД.05        | Россия в мире                                                          | -, ДЗ                          | 230                                 | 74                     | 156                     | 156         | 0                                       | 0                         | 68                                                                         | 88                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |
| ОУД.06        | Физическая культура                                                    | -, ДЗ                          | 140                                 | 45                     | 95                      | 0           | 95                                      | 0                         | 51                                                                         | 44                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |
| ОУД.07        | Основы безопасности жизнедеятельности                                  | -, ДЗ                          | 115                                 | 37                     | 78                      | 68          | 10                                      | 0                         | 34                                                                         | 44                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |
| ОУД.08        | Астрономия                                                             | ДЗ                             | 66                                  | 22                     | 44                      | 44          | 0                                       | 0                         | 0                                                                          | 44                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |
| ОУД.09        | Родная литература/Родной язык                                          | -, ДЗ                          | 114                                 | 36                     | 78                      | 0           | 78                                      | 0                         | 34                                                                         | 44                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |
| ОУД.10        | Информатика                                                            | -, ДЗ                          | 171                                 | 54                     | 117                     | 77          | 40                                      | 0                         | 51                                                                         | 66                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |
| ОУД.11        | Физика                                                                 | Э, ДЗ                          | 210                                 | 76                     | 134                     | 108         | 26                                      | 0                         | 68                                                                         | 66                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |
| ОУД.12        | Введение в специальность                                               | -, ДЗ                          | 255                                 | 82                     | 173                     | 153         | 20                                      | 0                         | 85                                                                         | 88                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |
| 12.1          | Основы химии                                                           |                                | 139                                 | 44                     | 95                      | 75          | 20                                      | 0                         | 51                                                                         | 44                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |
| 12.2          | Основы проектной деятельности                                          |                                | 84                                  | 28                     | 56                      | 56          | 0                                       | 0                         | 34                                                                         | 22                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |
| 12.3          | Основы специальности                                                   |                                | 32                                  | 10                     | 22                      | 22          | 0                                       | 0                         | 0                                                                          | 22                | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |
|               | Индивидуальный проект                                                  |                                | 36                                  | 36                     | 0                       | 0           | 0                                       | 0                         | 0                                                                          | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |                   |

| 1              | 2                                                                                                      | 3                    | 4                           | 5           | 6                           | 7           | 8                          | 9         | 10       | 11       | 12         | 13                        | 14         | 15                        | 16                         | 17 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|----------------------------|-----------|----------|----------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|----------------------------|----|
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>                                       | <b>10ДЗ/0Э</b>       | <b>849</b>                  | <b>283</b>  | <b>566</b>                  | <b>134</b>  | <b>432</b>                 | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>240</b> | <b>76</b>                 | <b>126</b> | <b>60</b>                 | <b>64</b>                  |    |
| ОГСЭ.01        | Основы философии                                                                                       | ДЗ                   | 68                          | 14          | 54                          | 54          | 0                          | 0         | 0        | 0        | 0          | 0                         | 54         | 0                         | 0                          |    |
| ОГСЭ.02        | История                                                                                                | ДЗ                   | 62                          | 14          | 48                          | 40          | 8                          | 0         | 0        | 0        | 48         | 0                         | 0          | 0                         | 0                          |    |
| ОГСЭ.03        | Иностранный язык                                                                                       | - , ДЗ/<br>- , ДЗ/ДЗ | 241                         | 57          | 184                         | 0           | 184                        | 0         | 0        | 0        | 48         | 38                        | 36         | 30                        | 32                         |    |
| ОГСЭ.04        | Физическая культура                                                                                    | - , ДЗ/- ,<br>ДЗ/ДЗ  | 336                         | 168         | 168                         | 0           | 168                        | 0         | 0        | 0        | 32         | 38                        | 36         | 30                        | 32                         |    |
| ОГСЭ.05        | Башкирский язык                                                                                        | ДЗ                   | 80                          | 16          | 64                          | 0           | 64                         | 0         | 0        | 0        | 64         | 0                         | 0          | 0                         | 0                          |    |
| ОГСЭ.06        | Русский язык и культура речи                                                                           | ДЗ                   | 62                          | 14          | 48                          | 40          | 8                          | 0         | 0        | 0        | 48         | 0                         | 0          | 0                         | 0                          |    |
| <b>ЕН.00</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>                                          | <b>1ДЗ /1Э</b>       | <b>153</b>                  | <b>51</b>   | <b>102</b>                  | <b>80</b>   | <b>22</b>                  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>64</b>  | <b>38</b>                 | <b>0</b>   | <b>0</b>                  | <b>0</b>                   |    |
| ЕН.01          | Математика                                                                                             | Э                    | 96                          | 32          | 64                          | 42          | 22                         | 0         | 0        | 0        | 64         | 0                         | 0          | 0                         | 0                          |    |
| ЕН.02          | Экологические основы природопользования                                                                | ДЗ                   | 57                          | 19          | 38                          | 38          | 0                          | 0         | 0        | 0        | 0          | 38                        | 0          | 0                         | 0                          |    |
| <b>П.00</b>    | <b>Профессиональный учебный цикл</b>                                                                   | <b>24ДЗ /8Э</b>      | <b><u>4434</u><br/>3534</b> | <b>1178</b> | <b><u>3256</u><br/>2356</b> | <b>1456</b> | <b><u>1750</u><br/>850</b> | <b>50</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>272</b> | <b><u>714</u><br/>570</b> | <b>522</b> | <b><u>732</u><br/>480</b> | <b><u>1016</u><br/>512</b> |    |
| <b>ОП.00</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                                                                 | <b>9ДЗ /3Э</b>       | <b>1521</b>                 | <b>507</b>  | <b>1014</b>                 | <b>574</b>  | <b>440</b>                 | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>208</b> | <b>399</b>                | <b>115</b> | <b>68</b>                 | <b>224</b>                 |    |
| ОП.01          | Инженерная графика                                                                                     | - , ДЗ               | 181                         | 60          | 121                         | 0           | 121                        | 0         | 0        | 0        | 64         | 57                        | 0          | 0                         | 0                          |    |
| ОП.02          | Электротехника и электроника                                                                           | - , Э                | 167                         | 56          | 111                         | 69          | 42                         | 0         | 0        | 0        | 0          | 57                        | 54         | 0                         | 0                          |    |
| ОП.03          | Метрология, стандартизация и сертификация                                                              | ДЗ                   | 72                          | 24          | 48                          | 30          | 18                         | 0         | 0        | 0        | 0          | 0                         | 0          | 0                         | 48                         |    |
| ОП.04          | Геология                                                                                               | - , Э                | 158                         | 53          | 105                         | 81          | 24                         | 0         | 0        | 0        | 48         | 57                        | 0          | 0                         | 0                          |    |
| ОП.05          | Техническая механика                                                                                   | - , Э                | 258                         | 86          | 172                         | 117         | 55                         | 0         | 0        | 0        | 96         | 76                        | 0          | 0                         | 0                          |    |
| ОП.06          | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                              | ДЗ                   | 72                          | 24          | 48                          | 18          | 30                         | 0         | 0        | 0        | 0          | 0                         | 0          | 0                         | 48                         |    |
| ОП.07          | Основы экономики                                                                                       | ДЗ                   | 85                          | 28          | 57                          | 41          | 16                         | 0         | 0        | 0        | 0          | 57                        | 0          | 0                         | 0                          |    |
| ОП.08          | Правовые основы профессиональной деятельности                                                          | ДЗ                   | 96                          | 32          | 64                          | 48          | 16                         | 0         | 0        | 0        | 0          | 0                         | 0          | 0                         | 64                         |    |
| ОП.09          | Охрана труда                                                                                           | ДЗ                   | 91                          | 30          | 61                          | 45          | 16                         | 0         | 0        | 0        | 0          | 0                         | 61         | 0                         | 0                          |    |
| ОП.10          | Безопасность жизнедеятельности                                                                         | ДЗ                   | 102                         | 34          | 68                          | 20          | 48                         | 0         | 0        | 0        | 0          | 0                         | 0          | 68                        | 0                          |    |
| ОП.11          | Бурение нефтяных и газовых скважин                                                                     | ДЗ                   | 143                         | 48          | 95                          | 65          | 30                         | 0         | 0        | 0        | 0          | 95                        | 0          | 0                         | 0                          |    |
| ОП.12          | Промысловая геофизика                                                                                  | ДЗ                   | 96                          | 32          | 64                          | 40          | 24                         | 0         | 0        | 0        | 0          | 0                         | 0          | 0                         | 64                         |    |
| <b>ПМ.00</b>   | <b>Профессиональные модули</b>                                                                         | <b>15ДЗ/5Э</b>       | <b><u>2913</u><br/>2013</b> | <b>671</b>  | <b><u>2242</u><br/>1342</b> | <b>882</b>  | <b><u>1310</u><br/>410</b> | <b>50</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>64</b>  | <b><u>315</u><br/>171</b> | <b>414</b> | <b><u>657</u><br/>405</b> | <b><u>792</u><br/>288</b>  |    |
| <b>ПМ.01</b>   | <b>Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений</b> | <b>7ДЗ/3Э</b>        | <b><u>1641</u><br/>1065</b> | <b>355</b>  | <b><u>1286</u><br/>710</b>  | <b>466</b>  | <b><u>790</u><br/>214</b>  | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>64</b>  | <b><u>167</u><br/>95</b>  | <b>180</b> | <b><u>267</u><br/>195</b> | <b><u>608</u><br/>176</b>  |    |
| МДК.01.01      | Разработка нефтяных и газовых месторождений                                                            | ДЗ/Э                 | 251                         | 84          | 167                         | 107         | 60                         | 0         | 0        | 0        | 0          | 95                        | 72         | 0                         | 0                          |    |

| 1            | 2                                                                                             | 3               | 4                           | 5           | 6                           | 7           | 8                           | 9         | 10         | 11         | 12         | 13                        | 14         | 15                        | 16                         | 17 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-----------|------------|------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|----------------------------|----|
| УП.01.01     | Практика по изучению технологии разработки месторождений на нефтегазодобывающих предприятиях  | ДЗ              | 72                          | 0           | 72                          | 0           | 72                          | 0         | 0          | 0          | 0          | 72                        | 0          | 0                         | 0                          |    |
| МДК.01.02    | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений                                                 | Э/ДЗ/Э/ДЗ       | 640                         | 213         | 427                         | 281         | 116                         | 30        | 0          | 0          | 64         | 0                         | 72         | 195                       | 96                         |    |
| МДК.01.03    | Технология текущего и капитального ремонта скважин                                            | ДЗ/ДЗ           | 174                         | 58          | 116                         | 78          | 38                          | 0         | 0          | 0          | 0          | 0                         | 36         | 0                         | 80                         |    |
| ПП.01.01     | Производственная практика (по профилю специальности)                                          | ДЗ              | 504                         | 0           | 504                         | 0           | 504                         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0                         | 0          | 72                        | 432                        |    |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования</b>                                        | <b>4ДЗ/0Э</b>   | <b><u>607</u><br/>535</b>   | <b>178</b>  | <b><u>429</u><br/>357</b>   | <b>249</b>  | <b><u>180</u><br/>108</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b><u>148</u><br/>76</b>  | <b>126</b> | <b>75</b>                 | <b>80</b>                  |    |
| МДК.02.01    | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования                                               | -/ДЗ,ДЗ/ДЗ      | 535                         | 178         | 357                         | 249         | 108                         | 0         | 0          | 0          | 0          | 76                        | 126        | 75                        | 80                         |    |
| УП.02.01     | Учебная практика Слесарная                                                                    | ДЗ              | 72                          | 0           | 72                          | 0           | 72                          | 0         | 0          | 0          | 0          | 72                        | 0          | 0                         | 0                          |    |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>                                       | <b>2ДЗ/2Э</b>   | <b><u>417</u><br/>345</b>   | <b>115</b>  | <b><u>302</u><br/>230</b>   | <b>132</b>  | <b><u>150</u><br/>78</b>    | <b>20</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>                  | <b>108</b> | <b>90</b>                 | <b><u>104</u><br/>32</b>   |    |
| МДК.03.01    | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях | Э/ДЗ/Э          | 345                         | 115         | 230                         | 132         | 78                          | 20        | 0          | 0          | 0          | 0                         | 108        | 90                        | 32                         |    |
| ПП.03.01     | Производственная практика (по профилю специальности)                                          | ДЗ              | 72                          | 0           | 72                          | 0           | 72                          | 0         | 0          | 0          | 0          | 0                         | 0          | 0                         | 72                         |    |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>       | <b>2ДЗ/0Э</b>   | <b><u>248</u><br/>68</b>    | <b>23</b>   | <b><u>225</u><br/>45</b>    | <b>35</b>   | <b><u>190</u><br/>10</b>    | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>                  | <b>0</b>   | <b><u>225</u><br/>45</b>  | <b>0</b>                   |    |
| МДК.04.01    | Специальные технологии                                                                        | ДЗ              | 68                          | 23          | 45                          | 35          | 10                          | 0         | 0          | 0          | 0          | 0                         | 0          | 45                        | 0                          |    |
| УП.04.01     | Освоение рабочей профессии оператора по добыче нефти и газа                                   | ДЗ              | 180                         | 0           | 180                         | 0           | 180                         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0                         | 0          | 180                       | 0                          |    |
| <b>Всего</b> |                                                                                               | <b>45ДЗ/12Э</b> | <b><u>7542</u><br/>6642</b> | <b>2214</b> | <b><u>5328</u><br/>4428</b> | <b>2688</b> | <b><u>2590</u><br/>1690</b> | <b>50</b> | <b>612</b> | <b>792</b> | <b>576</b> | <b><u>828</u><br/>684</b> | <b>648</b> | <b><u>792</u><br/>540</b> | <b><u>1080</u><br/>576</b> |    |
| <b>ПДП</b>   | <b>Преддипломная практика</b>                                                                 |                 |                             |             |                             |             |                             |           |            |            |            |                           |            |                           | 4 нед.                     |    |
| <b>ГИА</b>   | <b>Государственная итоговая аттестация</b>                                                    |                 |                             |             |                             |             |                             |           |            |            |            |                           |            |                           | 6 нед.                     |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                               |     |     |     |     |     |      |             |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------------|--|
| <b>Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год</b><br><b>Государственная (итоговая) аттестация</b><br><b>1. Программа базовой подготовки</b><br>1.1. Дипломный проект (работа)<br>Выполнение дипломного проекта (работы) с <u>18 мая</u> по <u>14 июня</u> (всего 4 нед.)<br>Защита дипломного проекта (работы) с <u>15 июня</u> по <u>28 июня</u> (всего 2 нед.)<br>1.2 Государственные экзамены – 0 | <b>Всего</b> | дисциплин и МДК                                               | 612 | 792 | 576 | 684 | 648 | 540  | 576         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | учебной практики                                              |     |     | 0   | 144 | 0   | 180  | 0           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | производственной практики:<br>по профилю спец./ преддипломной |     |     | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 72/0 | 504/<br>144 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | экзаменов                                                     | 1   | 2   | 2   | 2   | 3   | 1    | 1           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | дифференцированных зачетов                                    | 0   | 10  | 3   | 9   | 5   | 7    | 11          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 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 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 482 от 12.05.2014, зарег. Министерством юстиции России (рег. № 33323 от 29 июля 2014 г.);

- Приказа Минтруда России от 18.11.2014 N 898н «Об утверждении профессионального стандарта 19.004 «Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата»;

- Рекомендаций Минобрнауки России по формированию учебного плана программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) среднего профессионального образования;

- примерных учебных дисциплин (при наличии).

Организация учебного процесса и режим занятий включают следующие характеристики:

- 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 Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений 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 19.004 Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата);
- 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

| Индекс   | Наименование                                                                                         | Семестр | Количество недель | ПМ    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|-------|
| УП.01.01 | Учебная практика по изучению технологии разработки месторождений на нефтегазодобывающих предприятиях | 4       | 2                 | ПМ.01 |
| УП.02.01 | Учебная практика Слесарная                                                                           | 4       | 2                 | ПМ.02 |
| УП.04.01 | Учебная практика Освоение рабочей профессии оператора по добыче нефти и газа                         | 6       | 5                 | ПМ.04 |
| ПП.01.01 | Производственная практика<br>(по профилю специальности)                                              | 6       | 2                 | ПМ.01 |
|          |                                                                                                      | 7       | 12                |       |
| ПП.03.01 |                                                                                                      | 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 общеобразовательного учебного цикла 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 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), используется на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

В структуру и содержание общеобразовательного цикла входят следующие дисциплины:

|                   |                                                                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| – общие:          | русский язык; литература; иностранный язык; математика; Россия в мире; физическая культура; основы безопасности жизнедеятельности; астрономия; |
| – по выбору:      | информатика; физика; основы химии;                                                                                                             |
| – 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» 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 обра-

зования (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.

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

## 5 Формирование вариативной части ППССЗ

В соответствии с рекомендациями ФГОС СПО по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений по программе базовой подготовки на вариативную часть учебного плана выделяется **900 часов**.

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           | 134                                       | 22                                   | 112                                |
| ЕН             | 6                                         | 6                                    | -                                  |
| ОП             | 502                                       | 343                                  | 159                                |
| ПМ             | 258                                       | 142                                  | 116                                |
| Всего          | 900                                       | 513                                  | 387                                |

2) Введены следующие дисциплины, МДК:

| Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Количество часов | Введенные ПК, знания и умения                                                                         |
|-------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОГСЭ.05           | Башкирский язык         | 64               | - умения:<br>– правильно произносить башкирские звуки;<br>– практически усвоить законы сингармонизма; |

|         |                                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                    |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>– уметь говорить предусмотренной программой ситуативные слова, словосочетания;</li> <li>– правильно использовать слова в речи, диалоге, ситуативном общении в соответствии с их значениями;</li> <li>– связав с предложенной ситуацией, уметь составлять диалоги, монологи, рассказы.</li> <li>– 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;</li> <li>– правильное и выразительное чтение, приобретение навыков пересказа;</li> <li>– умение отвечать на вопросы и задавать их;</li> <li>– использовать живую речь, ее понимание;</li> <li>– использовать разные типы речи: повествование, описание, рассуждение;</li> <li>– умение писать изложение и сочинение на заданную тему;</li> <li>– использование официально-делового стиля как в речи, так и в письме;</li> <li>– навыки устного выступления.</li> </ul> <p><b>- знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– историю своей республики, своего народа;</li> <li>– традиции, обычаи своего народа;</li> <li>– башкирский алфавит;</li> <li>– роль языка в обществе, его законы развития;</li> <li>– нормы башкирского языка;</li> <li>– произношение твёрдых и мягких башкирских слов;</li> <li>– значение лексико-грамматических слов в башкирском языке;</li> <li>– порядок лексического анализа слов;</li> <li>– фонетику, фонему, порядок устного и письменного анализа слов;</li> <li>– орфоэпические нормы;</li> <li>– морфологию.</li> </ul> |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи       | 48 | <p><b>- умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять знания по фонетике и орфоэпии в практике правописания;</li> <li>- пользоваться разными видами словарей;</li> <li>- оценивать свою и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления;</li> <li>- применять знания и умения по морфемике и словообразованию в практике правописания;</li> <li>- определять способы словообразования;</li> <li>- владеть орфоэпическими, морфологическими, лексическими, синтаксическими, пунктуационными нормами;</li> <li>- определять типы предложений;</li> <li>- соблюдать в практике речевого общения основные пунктуационные и синтаксические нормы русского литературного языка;</li> <li>- создавать тексты различных стилей;</li> <li>- создавать тексты учебно-научного и официально-делового стилей в жанрах, соответствующих требованиям профессиональной подготовки</li> </ul> <p><b>- знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные компоненты культуры речи;</li> <li>- все виды словарей;</li> <li>- особенности русского ударения и произношения;</li> <li>- лексические изобразительно-выразительные средства языка;</li> <li>- нормативное употребление форм слова;</li> <li>- принципы русской орфографии, пунктуации;</li> <li>- составление деловой документации.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ОП.11   | Бурение нефтяных и газовых скважин | 95 | <p><b>Для подготовки к освоению</b></p> <p>ПК 1.3. Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях.</p> <p>ПК 1.4. Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.</p> <p>ПК 1.5. Принимать меры по охране окружающей среды и недр.</p> <p>ПК 2.1. Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.</p> <p>ПК 2.4. Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыс-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|       |                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|-----------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                       |    | <p>лового оборудования.</p> <p>ПК 2.5. Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.</p> <p><b>Введены:</b></p> <p><b>- умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать геолого–технический наряд на бурение скважин;</li> <li>– определять технологию проводки скважин в различных горно-геологических условиях;</li> <li>– производить расчеты по определению параметров режима бурения скважины;</li> <li>– производить расчеты по цементированию скважин;</li> <li>– определять свойства буровых и тампонажных растворов;</li> <li>– предупреждать и устранять осложнения и аварийные ситуации в скважине;</li> <li>– производить расчеты освоения скважины;</li> <li>– пользоваться основными документами, необходимыми для бурения скважин.</li> </ul> <p><b>- знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– способы бурения скважин, технологическую схему вращательного бурения нефтяных скважин;</li> <li>– типоразмеры, состав, выбор буровых установок;</li> <li>– классификацию, конструктивные особенности, область применения породоразрушающего инструмента;</li> <li>– назначение, типоразмеры, конструкцию элементов бурильной колонны;</li> <li>– функции, типы, свойства буровых растворов;</li> <li>– показатели буровых растворов, методы их определения и регулирования;</li> <li>– технологию очистки и приготовления буровых растворов;</li> <li>– виды осложнений при бурении нефтяных и газовых скважин, причины возникновения и мероприятия по их предупреждению;</li> <li>– причины, предупреждение и способы ликвидации аварий;</li> <li>– влияние параметров режима бурения на количественные и качественные показатели бурения;</li> <li>– особенности режима бурения при различных способах бурения;</li> <li>– причины и последствия искривления вертикальных скважин, мероприятия по предупреждению самопроизвольного искривления скважин;</li> <li>– технику и технологию бурения наклонно направленных и горизонтальных скважин;</li> <li>– способы разобщения пластов, типы обсадных колонн;</li> <li>– технику и технологию цементирования заколонного пространства;</li> <li>– физико-механические свойства тампонажных растворов и цементного камня, их регулирование;</li> <li>– способы заканчивания скважин.</li> </ul> |
| ОП.12 | Промысловая геофизика | 64 | <p><b>Для подготовки к освоению</b></p> <p>ПК 1.1. Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.</p> <p>ПК 1.2. Контролировать и поддерживать оптимальные режимы работы и эксплуатации скважин.</p> <p>ПК 1.4. Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.</p> <p><b>Введены:</b></p> <p><b>умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- практически использовать теоретические знания;</li> <li>- изображать графически и пояснять схемы измерений при исследовании скважин;</li> <li>- читать получаемые геофизические материалы;</li> <li>- определять работоспособность применяемых приборов;</li> <li>- производить исследования различными методами ГИС;</li> <li>- иметь навыки чтения электрических схем измерения;</li> <li>- пользоваться технической документацией на геофизическую аппаратуру;</li> <li>- пользоваться справочной литературой для выбора аппаратуры;</li> <li>- оформлять техническую документацию в соответствии с действующей</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|           |                                                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                                    |     | <p>щими стандартами;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- иметь навыки безопасной работы с геофизической аппаратурой;</li> </ul> <p><b>знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные состояние и перспективы развития геофизических методов исследования скважин;</li> <li>- основные физические свойства горных пород;</li> <li>- теоретические основы электрических методов исследования скважин;</li> <li>- теоретические основы радиоактивных методов;</li> <li>- теоретические основы методов по контролю технического состояния скважин;</li> <li>- теоретические основы методов по контролю за разработкой нефтяных и газовых месторождений.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| МДК.01.03 | Технология текущего и капитального ремонта скважин | 116 | <p><b>Введена:</b></p> <p>ПК 1.6 Осуществлять первичный контроль, обслуживание и эксплуатацию технологического и вспомогательного оборудования и контрольно-измерительных приборов при проведении текущего и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин.</p> <p><b>Введены умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять наряд-задание и план работ на подземный ремонт скважин;</li> <li>- подготавливать скважину к проведению обработки призабойной зоны, геофизических и ремонтно-изоляционных работ;</li> <li>- устранять осложнения и аварийные ситуации при проведении подземного ремонта скважин;</li> <li>- определять свойства промывочных и тампонажных растворов;</li> <li>- проводить анализ соответствия работ при подземном ремонте скважин нормам и требованиям промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности;</li> </ul> <p><b>знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологию подготовительных и заключительных работ подземного текущего и капитального ремонта скважин;</li> <li>- технологии подземного текущего и капитального ремонта скважин;</li> <li>- технологию промывки скважины;</li> <li>- методы предупреждения и ликвидации осложнений и аварий, возникающих при эксплуатации и ремонте скважин;</li> <li>- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.</li> </ul> |

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

| Индекс дисциплины, МДК | Наименование дисциплины, МДК                              | Количество часов |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|
| ОГСЭ.01                | Основы философии                                          | 6                |
| ОГСЭ.03                | Иностранный язык                                          | 16               |
| ЕН.01                  | Математика                                                | 6                |
| ОП.01                  | Инженерная графика                                        | 74               |
| ОП.02                  | Электротехника и электроника                              | 60               |
| ОП.03                  | Метрология, стандартизация и сертификация                 | 10               |
| ОП.04                  | Геология                                                  | 56               |
| ОП.05                  | Техническая механика                                      | 78               |
| ОП.06                  | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 10               |
| ОП.07                  | Основы экономики                                          | 18               |
| ОП.08                  | Правовые основы профессиональной деятельности             | 16               |
| ОП.09                  | Охрана труда                                              | 21               |
| МДК.01.01              | Разработка нефтяных и газовых месторождений               | 72               |

|                         |                                                                                                        |            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Тема 01.01.02           | Разработка и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений                                     |            |
| МДК.01.02<br>Тема 01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений<br>Способы эксплуатации нефтяных и газовых месторождений | 34         |
| МДК.03.01               | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях          | 36         |
|                         | Всего                                                                                                  | <b>513</b> |

## **4.2 Календарный график учебного процесса**

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППССЗ специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, 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 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений 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 21.02.01 РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

### **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 образова- тельного 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 ППСЗ

Для организации образовательной деятельности по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (базовая подготовка) в колледже оснащены кабинеты, лаборатории, полигоны, тренажерные комплексы.

#### Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (базовая подготовка)

| №   | Наименование                                               |
|-----|------------------------------------------------------------|
|     | <b>Кабинеты:</b>                                           |
| 1.  | Русского языка                                             |
| 2.  | Литературы                                                 |
| 3.  | Иностранного языка                                         |
| 4.  | Математики                                                 |
| 5.  | Истории                                                    |
| 6.  | Обществознания                                             |
| 7.  | Основ безопасности жизнедеятельности                       |
| 8.  | Информатики                                                |
| 9.  | Физики                                                     |
| 10. | Химии                                                      |
| 11. | Башкирского языка                                          |
| 12. | Экологических основ природопользования                     |
| 13. | Гуманитарных и социально-экономических дисциплин           |
| 14. | Инженерной графики                                         |
| 15. | Метрологии, стандартизации и сертификации                  |
| 16. | Геологии                                                   |
| 17. | Технической механики                                       |
| 18. | Информационных технологий в профессиональной деятельности  |
| 19. | Основ экономики                                            |
| 20. | Правовых основ профессиональной деятельности               |
| 21. | Охраны труда                                               |
| 22. | Безопасности жизнедеятельности                             |
| 23. | Бурения нефтяных и газовых скважин                         |
| 24. | Промысловой геофизики                                      |
| 25. | Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений |
| 26. | Нефтегазопромыслового оборудования                         |
|     | <b>Лаборатории:</b>                                        |
| 1.  | Химии                                                      |
| 2.  | Технической механики                                       |
| 3.  | Электротехники и электроники                               |
| 4.  | Материаловедения                                           |
| 5.  | Повышения нефтеотдачи пластов                              |

|    |                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------|
| 6. | Автоматизации технологических процессов                            |
| 7. | Гидравлики и термодинамики                                         |
|    | <b>Полигоны:</b>                                                   |
|    | полигон нефтегазопромыслового оборудования                         |
|    | полигон по добыче нефти и газа                                     |
|    | <b>Мастерские:</b>                                                 |
|    | слесарная.                                                         |
|    | <b>Спортивный комплекс:</b>                                        |
|    | спортивный зал;                                                    |
|    | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; |
|    | стрелковый тир.                                                    |
|    | <b>Залы:</b>                                                       |
|    | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;               |
|    | актовый зал.                                                       |

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

### **6.1 Формирование социокультурной среды ГБПОУ ОНК**

В соответствии с требованиями к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена, определенных ФГОС СПО по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, Концепцией воспитательной работы в ГБПОУ ОНК сформирована социокультурная среда и созданы условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, способствующие развитию воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубах. Воспитательная работа основана на реализации Программы развития воспитания в колледже, плана воспитательной работы на учебный год. Воспитательная деятельность ведется по следующим основным направлениям: адаптация первокурсников, студенческое самоуправление, гражданско-патриотическое и правовое воспитание, профилактика правонарушений, наркомании, алкоголизма и табакокурения, духовно-нравственное воспитание, профессионально-трудовое воспитание, спортивно-оздоровительное воспитание. Адаптация первокурсников, работа классных руководителей, социально-психологические, педагогические, системные мероприятия, способствующие успешной адаптации студентов нового набора к образовательно-воспитательному процессу в колледже осуществляются в 3 этапа.

Сроки реализации и задачи

1 этап сентябрь–октябрь

- Оценить соматический, психологический и социальный статус обучающихся нового набора, их информирование об условиях, организации и содержании учебной деятельности в колледже.

- Оказать социально-психологическую поддержку вхождения бывших абитуриентов в новую образовательно-воспитательную среду.

2 этап ноябрь-декабрь

- Выявить основные проблемы адаптации студентов к новым образовательным условиям и указать пути их решения.

- Определить способы устранения имеющихся противоречий.

- Внести коррективы в организацию учебно-воспитательного процесса.

3 этап январь-июнь

Использовать полученную информацию для проведения семинаров классных руководителей, индивидуальных и групповых консультаций педагогов с целью предотвращения проблемных ситуаций в образовательно-воспитательном процессе.

- Организовать коррекционно-просветительскую работу со студентами для формирования сплоченных студенческих коллективов и помощи дезадаптированным студентам.

- Проводить консультации и просвещение родителей студентов, не адаптировавшихся к учебе в новой среде.

Для первокурсников в колледже проводятся следующие мероприятия:

- 1 сентября - День знаний;
- посвящение в студенты;
- знакомство с Уставом образовательного учреждения, правилами внутреннего распорядка, правилами проживания в общежитии и др;
- анкетирование, беседы, наблюдения, тесты, соцопросы;
- проведение мероприятий в рамках «Неделя специальности», «Неделя первокурсника»;
- вовлечение студентов в деятельность секций, кружков колледжа;
- участие в общественной жизни колледжа, спортивных эстафетах, турнирах по волейболу, баскетболу, футболу;
- вовлечение первокурсников в деятельность студенческого самоуправления, клуб «Волонтеров колледжа»;
- вовлечение первокурсников в патриотическое движение колледжа;
- проведение психолого-педагогических тренингов;
- круглые столы, встречи, конференции, с привлечением специалистов разных сфер;
- проведение массовой социально-информационной акции, посвященной Дню борьбы с наркоманией и пропаганде здорового образа жизни.

## **6.2 Студенческое самоуправление**

В целях привлечения студентов к решению различных вопросов в колледже развивается студенческое самоуправление (студенческий совет), создаются условия для самореализации студентов, для развития их управленческих навыков. Одним из видов самоуправления является Студенческий Совет старост, куда входят старосты всех учебных групп. Он направляет образовательную, общественную и досуговую деятельность учебных групп, дает возможность получить опыт приобретения коммуникативной культуры. Совет старост рассматривает

вопросы, связанные с анализом результатов образовательного процесса, планированием и организацией внеклассной работы. Орган студенческого самоуправления решает вопросы:

- организации учебы, отдыха и быта студентов;
- разрабатывает совместно с Администрацией правила внутреннего трудового и учебного распорядка;
- высказывает и направляет свое мнение по вопросам, персонально затрагивающим интересы студентов (привлечение студентов к дисциплинарной ответственности др.);
- участвует в заседаниях Совета колледжа и конференциях (собраниях) при обсуждении любых вопросов моральной деятельности студентов, по материально-бытовым и финансовым вопросам.
- участвует в работе стипендиальных комиссий;
- готовит предложения на поощрение и награждение денежными премиями и именными стипендиями достойных студентов;
- ежемесячно вносит в Администрацию представления на выделение материальной помощи студентам;
- создает на базе Центра досуга и культуры творческие кружки. Проводит вечера отдыха, организывает художественную самодеятельность и проводит зрелищные и спортивные мероприятия.

### **6.3 Гражданско-патриотическое и правовое воспитание**

Патриотическое воспитание в колледже направлено на формирование и развитие личности, обладающей качествами гражданина-патриота Родины, способной выполнять гражданские обязанности. Гражданско-патриотическое воспитание достигается через участие студентов в круглых столах, беседах, дискуссиях в рамках изучения учебных дисциплин; организацию поисковой, собирательской, просветительской и исследовательской работы музея; организацию досуга, проведение праздничных мероприятий, традиционных студенческих дел; во внеурочной воспитательной деятельности и через систему библиотечных часов. Воспитание у студентов личных, гражданских и профессиональных качеств осуществляют органы студенческого самоуправления; процесс находит отражение в издании студенческой газеты, выпуске стенных газет и информационных бюллетеней с привлечением корреспондентов от всех структурных подразделений.

Вовлечение студентов в гражданско-патриотическое движение колледжа происходит через следующие мероприятия:

- участие в военно-патриотических Акциях: «Георгиевская ленточка», «9 мая Вахта Памяти», «Бессмертный полк», соревнования караулов Вахты памяти, посвященные Дню Победы, военно-спортивные соревнования;
- неделя воинской Славы: 23 февраля;

- классные часы «А, ну ка, мальчики»;
- дни специальностей;
- студенческие научно-практические конференции.

Правовое воспитание происходит при проведении мероприятий, направленных на повышение нравственно-правовой ответственности студентов; участие в студенческих семинарах, конференциях, конкурсах на лучшую студенческую работу по правовым проблемам; классные часы «Правила внутреннего трудового распорядка», «Права и обязанности», «Имею право знать» и т.д.; библиотечные часы «Я – гражданин России», «Конституция – основной закон», факультатив «Правовые основы профессиональной деятельности» и др.

#### **6.4 Профилактика правонарушений, наркомании, алкоголизма и табакокурения**

В колледже специальная профилактическая работа носит системный характер. Ежегодно в колледже проходит месячник «За здоровый образ жизни», периодически оформляются стенды о наркомании и СПИДе. В рамках месячника проходит конкурс плакатов по тематике социально-негативных явлений.

В вопросах профилактики социально-негативных явлений широко используются возможности учебного процесса. В рабочих учебных программах выделяются вопросы нравственных, психологических аспектов профессиональной деятельности будущих специалистов. На занятиях по основам безопасности жизнедеятельности проводятся семинары о вреде алкоголя, наркомании, табакокурения, студенты систематически пишут рефераты о социально-негативных явлениях и выступают на занятиях перед аудиторией. Профилактика правонарушений, употребления психоактивных веществ, алкоголя и табакокурения является важнейшим направлением воспитательной работы. Систематический контроль посещаемости, принятие административных мер к студентам, нарушившим правила и нормы, регламентирующие деятельность колледжа; взаимодействие с семьями студентов, работа Совета профилактики правонарушений, Педагогического консилиума, студенческого Совета – основные формы работы. Опорным звеном является волонтерский отряд "Волонтеры колледжа" реализует профилактические программы, организует акции, участие в Международном дне борьбы со СПИДом, Всемирном дне без табачного дыма и проч., проводит спортивно-игровые, учебно-познавательные мероприятия и т.д.

#### **6.5 Духовно-нравственное воспитание**

Формирование нравственных принципов является ведущей ролью воспитательной работы. Это комплексный процесс, включающий в себя разнообразные элементы, систему организационных форм педагогических действий, продиктованных высокими нравственно-этическими целями. Духовно-нравственное

направление воспитательной деятельности в колледже предполагают решение следующих задач:

- развитие нравственно-эстетических качеств личности;
- воспитание культуры межнационального общения;
- обеспечение гуманистической направленности воспитания.

Основные формы и методы реализации:

- развитие досуговой, клубной деятельности, поддержка молодежной субкультуры в рамках создания творческого процесса, проведение мастер-классов;

- организация выставок творчества студентов и сотрудников колледжа, встреч с интересными людьми;

- участие в международных, межрегиональных форумах и выставках;
- посещение выставок, показов, экскурсии в музеи;

- привлечение студентов к участию в тематических вечерах, смотрах-конкурсах и фестивалях художественной самодеятельности, в тематических выставках и т. д.;

- организация мероприятий, посвященных празднованию юбилейных знаменательных дат и событий. Ежегодно в колледже проводится «День первокурсника», «День Матери» и т.д.

В течение учебного года студенты коллективно посещают театры, музеи, выезжают на экскурсии. В начале каждого учебного года всех студентов 1 курса знакомят с работой с расписанием занятий творческих коллективов.

## **6.6 Профессионально-трудовое воспитание**

В профессионально-трудовом воспитании основной задачей является подготовка профессионально грамотных, компетентных, ответственных специалистов. В течение учебного года проводятся различные конференции, олимпиады по специальностям, встречи со специалистами различных отраслей. Студенты ежегодно участвуют в конференциях по различным предметам. Студенты колледжа принимают участие не только в различных внутренних мероприятиях, но и в городских, региональных конференциях, олимпиадах по различным направлениям и спецпредметам. Ежегодно в колледже проводятся:

- студенческая научно-практическая конференция по секциям (для обучающихся начальных курсов, для обучающихся старших курсов);
- конкурсные мероприятия профессионального мастерства;
- дни специальностей, олимпиады: региональный этап международного профессионального конкурса Worldskills Russia.

Студенты учебного заведения участвуют в мероприятиях районного и городского масштаба: трудовой десант «Чистый город», «Чистый полигон», «Субботники в колледже» и т.д. Проведение социологических исследований и опро-

сов студентов по проблемам морально-нравственного климата в студенческих коллективах, этики поведения, принципов и норм общения и использование результатов этих исследований для организации жизнедеятельности колледжа - Час общения с педагогом-психологом «Профессиональный рост и самоменеджмент».

### **6.7 Спортивно-оздоровительное воспитание**

Охрана здоровья студентов традиционно считается одной из важнейших социальных задач общества. Успешная подготовка высококвалифицированных кадров тесно связана с укреплением и охраной здоровья, повышением работоспособности студенческой молодежи. Студенты - это социальный слой населения, который можно отнести к группе повышенного риска, так как на непростые возрастные проблемы студентов (такие как адаптация к физиологическим и анатомическим изменениям, связанных с процессами созревания: высокая психоэмоциональная и умственная нагрузка, приспособления к новым условиям проживания и обучения; формирование межличностных взаимоотношений вне семьи) накладывают негативное влияние. Это ведёт к значительному усилению возрастного ухудшения адаптации студентов, следствием чего являются серьёзные медицинские и социально-психологические проблемы, возникающие в той или иной форме у студентов. Во избежание таких серьезных проблем, в колледже ежегодно ведется профилактическая работа:

- проведение медосмотра;
- проведение плановых профилактических прививок;
- психологические тренинги;
- лекции, беседы медицинских работников по профилактике психосоматических заболеваний.

Воспитательная работа в колледже направлена на пропаганду здорового образа жизни. Студенты колледже принимают активное участие в спортивной жизни. Эта работа ведется преподавателями физической культуры колледжа. В колледже работают спортивные секции: футбол, баскетбол (юноши и девушки), настольный теннис, лыжи, и плавание. Сборные команды колледжа принимают участие в городских, региональных соревнованиях среди ССУЗов по различным видам спорта. Команда колледже участвует в спортивных праздниках, проводимых спортивными организациями города.

## **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 разрабатываются 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**

**Перечень рабочих программ дисциплин, междисциплинарных курсов и практики ППССЗ по специальности  
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

| <b>Индекс дисциплины в соответствии с учебным планом</b> | <b>Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик</b> | <b>Обозначение приложения</b> |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>ОУД. 00</b>                                           | <b>Общеобразовательный учебный цикл</b>                                       |                               |
| ОУД. 01                                                  | Русский язык                                                                  | Приложение 2.1                |
| ОУД. 02                                                  | Литература                                                                    | Приложение 2.2                |
| ОУД. 03                                                  | Иностранный язык                                                              | Приложение 2.3                |
| ОУД. 04                                                  | Математика                                                                    | Приложение 2.4                |
| ОУД. 05                                                  | Россия в мире                                                                 | Приложение 2.5                |
| ОУД. 06                                                  | Физическая культура                                                           | Приложение 2.6                |
| ОУД. 07                                                  | Основы безопасности жизнедеятельности                                         | Приложение 2.7                |
| ОУД. 08                                                  | Астрономия                                                                    | Приложение 2.8                |
| ОУД. 09                                                  | Родная литература/Родной язык                                                 | Приложение 2.9                |
| ОУД. 10                                                  | Информатика                                                                   | Приложение 2.10               |
| ОУД. 11                                                  | Физика                                                                        | Приложение 2.11               |
| ОУД. 12                                                  | Введение в специальность                                                      | Приложение 2.12               |
|                                                          | Индивидуальный проект                                                         | Приложение 2.13               |
| <b>ОГСЭ.00</b>                                           | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>                      |                               |
| ОГСЭ.01                                                  | Основы философии                                                              | Приложение 2.14               |
| ОГСЭ.02                                                  | История                                                                       | Приложение 2.15               |
| ОГСЭ.03                                                  | Иностранный язык                                                              | Приложение 2.16               |
| ОГСЭ.04                                                  | Физическая культура                                                           | Приложение 2.17               |
| ОГСЭ.05                                                  | Башкирский язык                                                               | Приложение 2.18               |
| ОГСЭ.06                                                  | Русский язык и культура речи                                                  | Приложение 2.19               |
| <b>ЕН.00</b>                                             | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>                         |                               |
| ЕН.01                                                    | Математика                                                                    | Приложение 2.20               |
| ЕН.02                                                    | Экологические основы природопользования                                       | Приложение 2.21               |
| <b>П.00</b>                                              | <b>Профессиональный цикл</b>                                                  |                               |
| <b>ОП.00</b>                                             | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                                        |                               |
| ОП.01                                                    | Инженерная графика                                                            | Приложение 2.22               |
| ОП.02                                                    | Электротехника и электроника                                                  | Приложение 2.23               |
| ОП.03                                                    | Метрология, стандартизация и сертификация                                     | Приложение 2.24               |
| ОП.04                                                    | Геология                                                                      | Приложение 2.25               |
| ОП.05                                                    | Техническая механика                                                          | Приложение 2.26               |
| ОП.06                                                    | Информационные технологии в профессиональной деятельности                     | Приложение 2.27               |
| ОП.07                                                    | Основы экономики                                                              | Приложение 2.28               |
| ОП.08                                                    | Правовые основы профессиональной деятельности                                 | Приложение 2.29               |
| ОП.09                                                    | Охрана труда                                                                  | Приложение 2.30               |
| ОП.10                                                    | Безопасность жизнедеятельности                                                | Приложение 2.31               |
| ОП.11                                                    | Бурение нефтяных и газовых скважин                                            | Приложение 2.32               |

|              |                                                                                                        |                 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| ОП.12        | Промысловая геофизика                                                                                  | Приложение 2.33 |
| <b>ПМ.00</b> | <b>Профессиональные модули</b>                                                                         |                 |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений</b> | Приложение 2.34 |
| МДК.01.01    | Разработка нефтяных и газовых месторождений                                                            | Приложение 2.35 |
| МДК.01.02    | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений                                                          | Приложение 2.36 |
| МДК.01.03    | Технология текущего и капитального ремонта скважин                                                     | Приложение 2.37 |
| УП.01.01     | Практика по изучению технологии разработки месторождений на нефтегазодобывающих предприятиях           | Приложение 2.38 |
| ПП.01.01     | Производственная практика (по профилю специальности)                                                   | Приложение 2.39 |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования</b>                                                 | Приложение 2.40 |
| МДК.02.01    | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования                                                        | Приложение 2.41 |
| УП.02.01     | Учебная практика Слесарная                                                                             | Приложение 2.42 |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>                                                | Приложение 2.43 |
| МДК.03.01    | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях          | Приложение 2.44 |
| ПП.03.01     | Производственная практика (по профилю специальности)                                                   | Приложение 2.45 |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>                | Приложение 2.46 |
| МДК.04.01    | Специальные технологии                                                                                 | Приложение 2.47 |
| УП.04.01     | Освоение рабочей профессии оператора по добыче нефти и газа                                            | Приложение 2.48 |
| ПДП          | Производственная практика (преддипломная)                                                              | Приложение 2.49 |