

Утверждаю  
Директор ГАПОУ «ОГК»  
И.Г. Золкина  
2020г.



**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**  
*государственного автономного профессионального образовательного учреждения*  
*«Оренбургский государственный колледж»*  
по профессии 18.01.28 *Оператор нефтепереработки*

2020

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих образовательного учреждения среднего профессионального образования Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Оренбургский государственный колледж» (ГАПОУ «ОГК») составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 240101.03 Оператор нефтепереработки.

СОГЛАСОВАНО

*Оренбургский филиал*  
*Газопереработки ООО з-фа*  
*Заместитель начальника цеха С1*  
*Имягулов Р.Э*  
" 16 " 03 2020г.  
№1  
ООО «ГАЗПРОМ ПЕРЕРАБОТКА»

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
  - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
  - 1.2. Нормативный срок освоения программы
  - 1.3. Язык обучения
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
  - 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности
  - 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса
  - 3.1. Учебный план
  - 3.2. Календарный учебный график
  - 3.3. Программы дисциплин общеобразовательного цикла
  - 3.4. Программы внеурочной деятельности
  - 3.5. Программы дисциплин общепрофессионального цикла
  - 3.6. Программы профессиональных модулей профессионального цикла
  - 3.7. Программа ФК.00 Физическая культура
  - 3.8. Программа учебной практики
  - 3.9. Программа производственной практики
4. Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
5. Оценка результатов освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
  - 5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся.
  - 5.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников. Программа государственной итоговой аттестации

## 1. Общие положения

### 1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Оренбургский государственный колледж» (ГАПОУ «ОГК») – комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии *18.01.28 Оператор нефтепереработки*.

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – программа) составляют:

-Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ (ред. от 25.12.2018) «Об образовании в Российской Федерации»;

-Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 240101.03 Оператор нефтепереработки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 919;

-Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 марта 2015 г. N 272 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования"

-Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. № 464 (ред. 15.12.2014 г.) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

-Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 (ред.17.11.2017 г.) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785) (в редакции от 18 августа 2016 года);

- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 29.06.2017) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480);

- Профессиональный стандарт «Оператор технологических установок нефтегазовой отрасли», утвержденный приказом Минтруда России от 6 июля 2015 №427н.

- Письмо Минобрнауки России от 20.07.2015 № 06-846 «Методические рекомендации по разработке учебного плана профессиональной образовательной организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена и программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (для очной формы обучения)»;

– Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259), одобрено Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.;

– Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15) в редакции протокола № 3/15 от 28.10.2015 федерального учебно-методического объединения по общему образованию;

-нормативно-методические документы Министерства просвещения РФ;

- нормативно-методические документы министерства образования Оренбургской области;

-Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Оренбургский государственный колледж»;

-нормативные локальные акты государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Оренбургский государственный колледж».

### **1.2. Нормативный срок освоения программы**

Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев.

### **1.3. Язык обучения**

Обучение по профессии 18.01.28 Оператор нефтепереработки осуществляется на русском языке.

## 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

### 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

*Область профессиональной деятельности выпускника:*

- технологические процессы переработки нефти, попутного, природного газа, газового конденсата, сланцев;
- эксплуатация средств автоматизации и контрольно-измерительных приборов;
- ремонт технологических установок.

*Объекты профессиональной деятельности выпускника:*

- нефть, попутный и природный газ;
- газовый конденсат;
- сланцы, уголь;
- технологические процессы;
- оборудование;
- трубопроводная арматура и коммуникации;
- средства автоматизации и контрольно-измерительные приборы;
- инструменты;
- приспособления для ремонта;
- нормативная и техническая документация.

### 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Код	Наименование
<b>ВПД 1</b>	<b>Ведение технологического процесса на установках III категории</b>
ПК 1.1	Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализа
ПК 1.2	Контролировать качество и расход сырья, продукции реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов
ПК 1.3	Анализировать причины возникновения производственных инцидентов, принимать меры по их устранению и предупреждению
<b>ВПД 2</b>	<b>Обслуживание и настройка средств контроля и автоматического регулирования</b>
ПК 2.1	Наблюдать за работой контрольно-измерительных приборов, средств автоматизации и проводить их наладку
ПК 2.2	Обеспечивать своевременную поверку контрольно-измерительных приборов
ПК 2.3	Проводить монтаж, демонтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации
<b>ВПД 3</b>	<b>Проведение ремонта технологических установок</b>
ПК 3.1	Проводить разборку, ремонт, сборку установок, машин, аппаратов, трубопроводов, арматуры
ПК 3.2	Проводить испытания, регулирование и сдачу оборудования после ремонта
ПК 3.3	Изготавливать приспособления для сборки и монтажа ремонтного оборудования
ПК 3.4	Составлять технологическую документацию

## Общие компетенции выпускника

Код	Наименование
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

### **3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса**

#### **3.3. Программы дисциплин общеобразовательного цикла**

##### **Программы Базовых общеобразовательных учебных дисциплин**

- 1 Программа БОУД.01 Русский язык
- 2 Программа БОУД.02 Литература
- 3 Программа БОУД.03 Иностранный язык (английский)
- 4 Программа БОУД.04 История
- 5 Программа БОУД.05 Химия
- 6 Программа БОУД.06 Физическая культура
- 7 Программа БОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности
- 8 Программа БОУД.08 Астрономия
- 9 Программа БОУД.09 Родная русская литература

##### **Программы Профильных общеобразовательных учебных дисциплин**

- 1 Программа ПОУД.01 Математика
- 2 Программа ПОУД.02 Информатика и ИКТ
- 3 Программа ПОУД.03 Физика

#### **3.4 Программы внеурочной деятельности**

##### **3.5 Программы дисциплин общепрофессионального цикла**

- 3.5.1 Программа ОП.01 Электротехника
- 3.5.2 Программа ОП.02 Основы стандартизации и технические измерения
- 3.5.3 Программа ОП.03 Охрана труда и техника безопасности
- 3.5.4 Программа ОП.04 Основы технической механики
- 3.5.5 Программа ОП.05 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
- 3.5.6 Программа ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
- 3.5.7 Программа ОП.07 Техническое черчение

#### **3.6. Программы профессиональных модулей профессионального цикла. Программы профессиональных модулей**

- 3.6.1 Программа профессионального модуля ПМ.01 Ведение технологического процесса на установках III категории
- 3.6.2 Программа профессионального модуля ПМ.02 Обслуживание и настройка средств контроля и автоматического регулирования
- 3.6.3 Программа профессионального модуля ПМ.03 Проведение ремонта технологических установок

##### **3.7. Программа ФК.00 Физическая культура**

##### **3.8. Программа учебной практики**

- 3.8.1 Программа учебной практики профессионального модуля ПМ.01 Ведение технологического процесса на установках III категории
- 3.8.2 Программа учебной практики профессионального модуля ПМ.02 Обслуживание и настройка средств контроля и автоматического регулирования
- 3.8.3 Программа учебной практики профессионального модуля ПМ.03 Проведение ремонта технологических установок

##### **3.9 Программа производственной практики**

- 3.9.1 Программа производственной практики профессионального модуля ПМ.01 Ведение технологического процесса на установках III категории
- 3.9.2 Программа производственной практики профессионального модуля ПМ.02 Обслуживание и настройка средств контроля и автоматического регулирования
- 3.9.3 Программа производственной практики профессионального модуля ПМ.03 Проведение ремонта технологических установок

#### **4 Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

Образовательное учреждение, реализующее ОПОП по специальности СПО, должно располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения. Материально-техническая база должна соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ОПОП обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, в том числе с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в колледже, а также в организациях, соответствующих специфики профессиональной деятельности.

#### **Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

##### **Кабинеты:**

Кабинеты общеобразовательных дисциплин  
Электротехники  
Стандартизации и технических измерений  
Охраны труда и техники безопасности  
Технической механики  
Материаловедения и технологии общеслесарных работ  
Безопасности жизнедеятельности

##### **Лаборатории:**

Химии и технологии нефти и газа  
Технического анализа и контроля производства  
Оборудования нефтегазоперерабатывающего производства  
Автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа

##### **Мастерские:**

Слесарная  
Ремонтная

##### **Спортивный комплекс:**

Спортивный зал  
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий  
Стрелковый тир

##### **Залы:**

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Internet  
Актовый зал

## **5 Оценка результатов освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

### **5.1 Контроль и оценка достижений обучающихся.**

Контроль и оценка достижений обучающихся включает текущий контроль результатов образовательной деятельности, промежуточную аттестацию по дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим (междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике) и государственную итоговую аттестацию с целью проверки уровня знаний и умений, сформированности общих и профессиональных компетенций.

*Текущий контроль* имеет следующие виды: входной, промежуточный. Входной контроль проводится с целью выстраивания индивидуальной траектории обучения обучающихся. Промежуточный контроль проводится с целью объективной оценки качества освоения дисциплин, профессиональных модулей, а также стимулирования учебной работы обучающихся, мониторинга результатов образовательной деятельности, а также подготовки к промежуточной аттестации. Итоговый контроль является контрольной точкой по завершению отдельной дисциплины, профессионального модуля и его составляющих и осуществляется в период промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация является основной формой контроля работы студентов, которая оценивает результаты учебной деятельности студента за семестр.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной учебной дисциплине;
- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;
- зачет/дифференцированный зачет по отдельной учебной дисциплине;
- дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике.

При проведении зачета требуемый уровень подготовки обучающегося фиксируется в зачетной книжке и зачетной ведомости словом «зачтено». При проведении дифференцированного зачета и экзамена уровень подготовки обучающегося оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

К экзамену по учебной дисциплине или по профессиональному модулю допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все лабораторные работы и практические задания.

Оценка, полученная на экзамене или дифференцированном зачете, заносится в зачетную книжку обучающегося (кроме неудовлетворительной) и экзаменационную ведомость (в том числе и неудовлетворительная).

### **5.2 Организация государственной итоговой аттестации выпускников. Программа государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация в колледже осуществляется в соответствии с Программой итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) и организуется приказом директора колледжа о проведении государственной итоговой аттестации обучающихся.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы, устанавливаются методическими рекомендациями по их выполнению.