

Учреждение частное  
Профессиональная образовательная организация  
«Нефтяной техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
**ОП. 11 Основы нефтегазового производства**  
для специальностей базовой подготовки  
38.02.01. Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

2022 г.

**РАССМОТРЕНО**

на предметной (цикловой) комиссии  
дисциплин профессионального цикла  
Протокол № 1 от 25.08.2022 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Зам. директора по УР  
УЧ ПОО «Нефтяной техникум»  
 Е.А. Волохин  
«25» Августа 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.11 «Основы нефтегазового производства» разработана в соответствии с анализом рынка труда и запросов работодателей, а также с учетом специфики отрасли (нефтегазовой) для специальностей 38.02.01. Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

Организация-разработчик: УЧ ПОО «Нефтяной техникум»

Разработчики:

Волохин Е.А. преподаватель дисциплины

Волохин В.А. преподаватель дисциплины

Рекомендована методическим советом УЧ ПОО «Нефтяной техникум»  
Протокол № 1 от 25.08.2022 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	стр. 4
<b>2. СТРУКТУРА И РАБОЧЕЙ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	6
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	10
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	12

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП.11 «Основы нефтегазового производства»

### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы нефтегазового производства» является вариативной частью основной профессиональной образовательной программы по специальности: 38.02.01. Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Основы нефтегазового производства» по специальности 38.02.01. Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям). является вариативной общепрофессиональной дисциплиной и принадлежит к профессиональному циклу.

### 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ПК 1.4. Формировать бухгалтерские проводки по учету активов организации на основе рабочего плана счетов бухгалтерского учета

ПК 2.2. Выполнять поручения руководства в составе комиссии по инвентаризации активов в местах их хранения;

ПК 2.3. Проводить подготовку к инвентаризации и проверку действительного соответствия фактических данных инвентаризации данным учета;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

31 – физическо-химические свойства горной породы, свойства нефти, газа и газоконденсата;

32 - способы бурения нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин;

33 - способы эксплуатации нефтяных и газовых скважин;

34 - методы воздействия на призабойную зону;

35 - принципиальные схемы сбора и хранения нефти и газа на промысле;

36 - процессы подготовки нефти и газа к транспорту и переработке;

34 - технология переработки нефти и газа;

32 - состав, свойства, ассортимент и требования к качеству топлив, нефтяных масел и пластичных смазок;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- У1 - объяснять по схемам и изображениям основные конструктивные элементы скважины.
- У2 - объяснять по схемам и плакатам конструкцию и принцип действия оборудования,
- У3 применяемого при бурении, сборе нефти и газа на промысле и при подготовке нефти и газа к транспорту и переработке;
- У4 - читать схемы процессов переработки нефти газа и газоконденсата;
- У5 - определять эксплуатационные свойства топлив;
- У6 - определять эксплуатационные свойства масел;
- У7 - определять эксплуатационные свойства пластичных смазок;
- У8 - сравнивать техника-экономические показатели различных способов транспорта нефти;
- У9 - нефтепродуктов и газа; выбирать способ транспорта нефти и газа

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**

При заочной форме получения образования максимальной учебной нагрузки обучающегося 108 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 22 часов; самостоятельной работы обучающегося 86 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Объем часов при очной форме получения образования	Объем часов при заочной форме получения образования
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	108	
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	-	22
В том числе:	-	-
Лабораторные работы	-	-
Практические занятия	-	5
Контрольные работы	-	-
Курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	-	-
В том числе:	-	-
Самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) (если предусмотрено)	-	-
Внеаудиторная самостоятельная работа *	-	86
В том числе выполнение внеаудиторной контрольной работы	-	
Итоговая аттестация в форме (указать)	экзамена	

\*Объем времени, отводимый на внеаудиторную самостоятельную работу при заочной форме получения образования, определяется как разница между максимальной учебной нагрузки и обязательной аудиторной учебной нагрузкой при заочной форме получения образования.

**ПРОСМОТР ПОЛНОГО ДОКУМЕНТА ДОСТУПЕН ТОЛЬКО ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫМ  
ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ.**

**ЗАЯВКА ПОДАЕТСЯ ЧЕРЕЗ ЭЛЕКТРОННУЮ ПОЧТУ ТЕХНИКУМА**

**(e-mail:entercom@e-izhevsk.ru)**