

Учреждение частное  
профессиональная образовательная организация  
«Нефтяной техникум»

УТВЕРЖАЮ  
Директор УЧ ПОО «Нефтяной техникум»  
  
Волохин В.А.  
«26» Августа 2024

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ.05 Организация работ по добыче нефти и газа**

Для специальности 21.02.01. «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

(базовой подготовки)

2024 г.

**РАССМОТРЕНО**

на предметной (цикловой) комиссии  
дисциплин профессионального цикла  
Протокол № 1 от 26.08.2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Зам. директора по УР  
УЧ ПОО «Нефтяной техникум»  
 Е.А. Волохин  
«26» Августа 2024 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе  
Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего  
профессионального образования (далее – СПО) 21.02.01. «Разработка и эксплуатация  
нефтяных и газовых месторождений» (базовой подготовки).

Организация-разработчик: УЧ ПОО «Нефтяной техникум»

Разработчики:

А.А. Маргасов, преподаватель

Е.А. Волохин, преподаватель

А.А. Самахвалов

Рекомендована методическим советом УЧ ПОО «Нефтяной техникум»

Протокол № 1 от 22.08.2024 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	стр. 3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	33

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ.05 Организация работ по добыче нефти и газа

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее – программа ПМ) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений в части освоения основного вида деятельности (ВД): Организация работ по добыче нефти и газа и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Планировать производственные работы и постановку задач эксплуатационного персонала на нефтяных и газовых месторождениях;

2. Осуществлять производственные работы на нефтяных и газовых месторождениях с учетом требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.

В рамках освоения рабочей программы осуществляется практическая подготовка обучающихся.

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций.

### 1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

#### **владеть навыками:**

- Планирования и организации производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях;

- принятия мер по предупреждению аварий, инцидентов при эксплуатации скважин;

- проведения инструктажей рабочих по безопасному ведению работ; - планирования работы и постановка производственных задач эксплуатационному персоналу;

- составления графиков работы сменного персонала;

- определения количественного и квалификационного состава бригады по исследованию скважин;

- планирования деятельности бригады по исследованию скважин с учетом рационального распределения работ и полной загрузки персонала;

- оформления первичных документов по учету использования рабочего времени бригады по исследованию скважин;

- обеспечения безопасных условий труда подчиненного персонала при проведении исследований скважин;

- контроля соблюдения подчиненными работниками производственной и трудовой дисциплины, требований промышленной, пожарной и экологической безопасности, охраны труда, производственной санитарии, правил внутреннего трудового распорядка.

#### **уметь:**

- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности

организации (производственного участка);

- организовывать работу коллектива;
- рассчитывать баланс рабочего времени;
- организовывать выполнение предписаний органов контроля и надзора;
- разрабатывать инструкции по эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья на основе заводских с учетом особенностей условий эксплуатации;
- обеспечивать соблюдение подчиненным персоналом требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности;
- читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию общего и специального назначения;
- формировать инструкции по эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья на основе заводских с учетом особенностей условий эксплуатации;
- работать с эксплуатационной документацией;
- пользоваться специализированными программными продуктами;
- пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой; - определять потребность в персонале необходимой квалификации;
- составлять планы работ подчиненного персонала;
- проводить техническую учебу с подчиненным персоналом, инструктажи, проверку знаний по охране труда, промышленной, пожарной безопасности;
- проводить учебно-тренировочные занятия по предупреждению и локализации аварий

**знать:**

- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; - основы организации работы коллектива исполнителей;
- принципы делового общения в коллективе;
- особенности менеджмента в профессиональной деятельности;
- основные требования организации труда при ведении технологических процессов;
- порядок тарификации работ и рабочих;
- нормы и расценки на работы, порядок их пересмотра;
- действующее положение об оплате труда и формах материального стимулирования; - права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; - основы черчения и составления схем;
- стандарты, технические условия, руководящие документы по разработке и оформлению технической документации;
- план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов;
- требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности;
- требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области добычи углеводородного сырья;
- техническая документация по эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья;
- правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности;
- требования локальных нормативных актов, распорядительных документов по делопроизводству;
- режимы труда и отдыха, графики сменности;
- квалификационные требования к операторам по исследованию скважин;

- правила ведения табеля учета использования рабочего времени;
- режимы труда и отдыха, графики сменности;
- порядок проведения и состав вводных, первичных, периодических, целевых и внеплановых инструктажей;
- назначение, порядок оформления, применения оперативной и технической документации

### **1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

- всего – 271 часов, в том числе:
  - максимальной учебной нагрузки обучающегося – 157 часов, включая:
    - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося (при заочной форме получения образования) – 34 часа;
    - самостоятельной работы обучающегося (при заочной форме получения образования) – 123 ч.;
  - учебная практика – 36 часов.
  - производственная практика – 72 часов.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности Организация работ по добыче нефти и газа, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1	Планировать производственные работы и постановку задач эксплуатационного персонала на нефтяных и газовых месторождениях;
ПК 5.2	Осуществлять производственные работы на нефтяных и газовых месторождениях с учетом требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ. 03

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося при очной форме получения образования	заочная форма получения образования			Самостоятельная работа обучающегося	Учебная, ч.	Производственная часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
				Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Всего, час			
				Всего,	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК01-ОК05, ОК07, ОК09 ПК5.1 ПК5.2	МДК 05.01 Организация работ по добыче нефти и газа.	157	-	34	9	-	123	72	72
ОК01-ОК05, ОК07, ОК09 ПК5.1 ПК5.2	УП.05.01 Учебная практика	36	-	-	-	-	-	-	-
ОК01-ОК05, ОК07, ОК09 ПК5.1 ПК5.2	ПП.05.01 Производственная практика	72	-	-	-	-	-	-	-
	Квалификационный экзамен	6							
	<b>Всего:</b>	<b>271</b>	<b>-</b>	<b>34</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>123</b>	<b>72</b>	<b>72</b>

**ПРОСМОТР ПОЛНОГО ДОКУМЕНТА (23 стр.) ДОСТУПЕН ТОЛЬКО  
ЗАРЕГЕСТРИРОВАННЫМ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ.  
ЗАЯВКА ПОДАЕТСЯ ЧЕРЕЗ ЭЛЕКТРОННУЮ ПОЧТУ ТЕХНИКУМА  
(e-mail:entercom@e-izhevsk.ru)**