

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ УД. 01 «ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ»

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа является вариативной составляющей частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям).

Рабочая программа может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки работников) в нефтегазовой отрасли.

## 1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ

Дисциплина реализуется в рамках общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ СПО по специальности 15.02.01, получаемым на базе основного общего образования (вариативная часть (ПОО)).

Задача данной дисциплины - продемонстрировать обучающимся основные способы работы с информацией, разрешения проблем и коммуникации, которые затем будут использованы в процессе выполнения компетентностно - ориентированных заданий при освоении обучающимися общепрофессиональных дисциплин.

Требованиями к «входным знаниям», умениям и компетенциям обучающегося, необходимым при освоении данной дисциплины являются: знание изученных ранее дисциплин таких, как «Математика», «Физика», «Химия», «География».

## 1.3. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины: освоение студентами, обучающимися по направлению подготовки 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), основ истории создания, развития систем контроля и управления, теории информации, управления техническими системами, получение представления о будущей специальности и особенностях ее получения.

Задачи изучения дисциплины: объяснение студенту содержания профессии и ее социальной значимости, ознакомление студентов с программой подготовки техников в области нефтегазовых производств, сроками и технологиями освоения программы, с основными требованиями к профессиональной подготовке выпускника колледжа.

## 1.4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- историю развития нефтегазовой промышленности России и мира;
- способы эксплуатации нефтяных и газовых скважин;
- основные процессы подготовки нефти и газа к дальнему транспорту и переработке;
- элементный, химический и фракционный состав нефти, газа и газоконденсата;
- основные тенденции и направления развития монтажа и технической эксплуатации промышленного оборудования в нефтегазовой отрасли;
- историю развития монтажа и технической эксплуатации промышленного оборудования;
- технику безопасности при монтаже технологического оборудования;

- возможные перспективы профессиональной карьеры;
- образовательную программу и требования к выпускникам по направлению подготовки 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- объяснять по схемам и плакатам конструкцию и принцип действия

оборудования, применяемого при сборе нефти и газа на промысле и при

подготовке нефти и газа к транспорту и переработке;

- пользоваться нормативной и технической литературой;

- осуществлять поиск и использование информации,

необходимой для дальнейшего обучения в колледже по специальности.

1.5. Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 58 час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной

нагрузки обучающегося 39 часа;

самостоятельной работы

обучающегося 19 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	58
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	39
<b>в том числе:</b>	
теоретическое обучение	30
лабораторные работы	-
практические работы	9
выполнение индивидуального проекта	19
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	19
<b><i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i></b>	