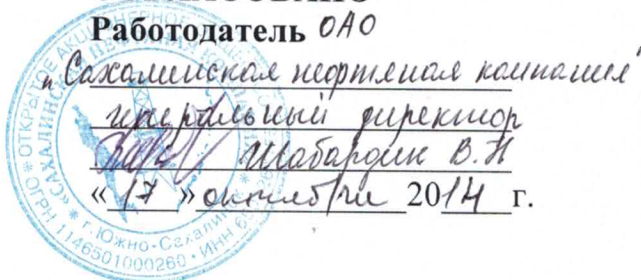


ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

СОГЛАСОВАНО

Работодатель ОАО



УТВЕРЖДАЮ

Директор ПТК СахГУ



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 02
ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ**

**МДК.02.01. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ (НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩАЯ
ОТРАСЛЬ),**

**МДК 02.02. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И
ИНСТРУМЕНТЫ**

15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ

по специальности

**15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного
оборудования (по отраслям)**
(базовый уровень подготовки)

Квалификация: техник-механик

Форма обучения: очная

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС)
по специальности среднего профессионального образования 15.02.01 Монтаж
и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

Разработчик: Федотов Сергей Васильевич
преподаватель

Рассмотрена и рекомендована на заседании ПЦК

специально назначенного дня

на основании: 1. Соответствия стандарту да (да, нет)

2. Соответствия учебному плану ПК да (да, нет)

3. Соответствия требованиям к оформлению да (да, нет)

Протокол № 1 от «24» сентября 2014 г.

Председатель ПЦК

Иванова Т.А.

Утверждена научно-методическим советом ПТК СахГУ

Протокол № 2 от «16» сентября 2014 г.

Председатель НМС

Н.Ф. Сулова

Согласовано

М.И.
подпись

Журавская А.И.
Ф.И.О.

зав.отделением технико-экономическим

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1.1. Область применения программы

Профессиональный модуль является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО **151031 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) (техник-механик)** (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация и выполнение работ по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования и соответствующих профессиональных компетенций:

- Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.
- Выбирать методы регулировки и наладки нефтегазопромыслового оборудования в зависимости от внешних факторов.
- Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.
- Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.

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

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- выбора эксплуатационно-смазочных материалов, при обслуживании оборудования; методов регулировки и наладки нефтегазопромыслового оборудования в зависимости от внешних факторов;
- участия в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования;

- составления документации для проведения работ по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования;

уметь:

- учитывать предельные нагрузки при эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования;

- пользоваться оснасткой и инструментом для регулировки и наладки технологического оборудования;

- выявлять и устранять недостатки эксплуатируемого оборудования;

- выбирать эксплуатационно-смазочные материалы;

- пользоваться оснасткой и инструментом для смазки;

- выполнять регулировку смазочных механизмов;

- контролировать процесс эксплуатации оборудования;

- выбирать и пользоваться контрольно-измерительным инструментом;

знать:

- правила безопасной эксплуатации оборудования;

- технологические возможности оборудования;

- допустимые режимы работы механизмов промышленного оборудования;

- основы теории надежности и износа машин и аппаратов;

- классификацию дефектов при эксплуатации оборудования и методы их устранения;

- методы регулировки и наладки технологического оборудования;

- классификацию эксплуатационно-смазочных материалов;

- виды и способы смазки нефтегазопромыслового оборудования;

- оснастку и инструмент при смазке оборудования;

- виды контрольно-измерительных инструментов и приборов.

1.3. Использование часов вариативной части ОПОП

Вариативная часть в количестве 72 часов использована на введение междисциплинарного курса МДК.02.02 «Контрольно-измерительные приборы и инструменты», что обусловлено более полным освоением профессиональных компетенций ПК 2.2-ПК2.3.

1.4. Количество часов на освоение программы профессионального модуля

Всего – 696 часов, в том числе:

-максимальной учебной нагрузки обучающегося – 480 часов

в том числе:

- обязательной учебной нагрузки обучающегося – 320 часов

- самостоятельной работы обучающегося – 160 часов

- производственной практики – 216 часов