

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

СОГЛАСОВАНО

Работодатель

ОГУП Сахалинская нефтяная компания
Генеральный директор

В.Н.Шабардин

«24» сентября 20 14 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ПТК СахГУ

С.С. Шаров



«24» сентября 20 14 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 02
ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ**

**21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО,
НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ**

по специальности

**21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
(базовый уровень подготовки)**

Квалификация: техник - технолог

Форма обучения: очная

Южно-Сахалинск
20 14

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» (приказ Минобрнауки РФ от 12.05.2014г. № 482, зарегистрирован в Минюсте РФ 29.07.2014г. № 33323)

Разработчик(и):

Полысук Сергей Николаевич – преподаватель

дисциплин профессионального цикла ББК СакТУ

(указать Ф.И.О., должность)

Одобрено на заседании ПЦК
дисциплин нефтегазового дела
Протокол № 1 от «24» 09 2014г.
Председатель ПЦК

Т. Д. Иванова

Согласовано А.И. Журавская зав. топливно-энергетическим отделением

1 . ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.02 «Эксплуатация нефтегазового промышленного оборудования»

1.1 Область применения программы

Программа производственной практики – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений** (приказ Минобрнауки РФ от 12.05.2014г. № 482, зарегистрирован в Минюсте РФ 29.07.2014г. № 33323) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Эксплуатация нефтегазового промышленного оборудования,** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.

ПК 2.2. Производить техническое обслуживание нефтегазового промышленного оборудования.

ПК 2.3. Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.

ПК 2.4. Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазового промышленного оборудования.

ПК 2.5. Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазового промышленного оборудования.

Программа практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке по разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений при наличии среднего общего образования, основного общего образования, профессионального образования по смежным специальностям:

- Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции
- Оператор по исследованию скважин
- Оператор по апробированию (испытанию) скважин

- Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам

- Оператор по добыче нефти и газа

Опыт работы не требуется.

1.2 Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики

Планирование и организация производственной практики на всех её этапах обеспечивает:

- последовательное расширение круга формируемых у обучающихся умений, навыков, практического опыта и их усложнение по мере перехода от одного этапа практики к другому;
- целостность подготовки специалистов к выполнению основных трудовых функций;
- связь практики с теоретическим обучением.

Содержание производственной практики определяется требованиями к умениям и практическому опыту по профессиональному модулю ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО, программой практики.

Содержание практики обеспечивает обоснованную последовательность формирования у обучающихся системы умений, целостной профессиональной деятельности и практического опыта в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися вида профессиональной деятельности по специальности СПО, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля по виду профессиональной деятельности, предусмотренного ФГОС СПО по специальности.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения ПМ 02 должен:

иметь практический опыт:

- выбора наземного и скважинного оборудования;
- технического обслуживания бурового оборудования и инструмента и оборудования для эксплуатации нефтяных и газовых скважин;
- контроля за рациональной эксплуатацией оборудования;
- текущего и планового ремонта нефтегазопромыслового оборудования;

уметь:

- производить расчеты требуемых физических величин в соответствии с законами и уравнениями термодинамики и теплопередачи;
- определять физические свойства жидкости; выполнять гидравлические расчеты трубопроводов;
- подбирать комплекты машин, механизмов, другого оборудования и инструмента, применяемого при добыче, сборе и транспорте нефти и газа, обслуживании и ремонте скважин;
- выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования;
- проводить профилактический осмотр оборудования;

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики:

- производственная практика (ПП.02.01) – 144 часа.