

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 ИТК СахГУ  
С.С. Шаров

«24» сентября 20 14 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 04  
ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ  
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО,  
НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ

по специальности

21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин  
(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 21.02.02 «Бурение нефтяных и газовых скважин» (приказ Минобрнауки РФ от 12.05.2014г. № 483, зарегистрирован в Минюсте РФ 30.06.2014г. № 32924)

Разработчик(и):

Пилишук Сергей Николаевич - преподаватель  
дисциплин профессионального цикла ЛТК СКТУ

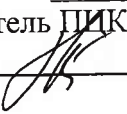
(указать Ф.И.О., должность)

Одобрено на заседании ПЦК

дисциплин нефтегазового дела

Протокол № 1 от «24» 09 2014г.

Председатель ПЦК

 Т. Д. Иванова

Согласовано



А.И. Журавская, заведующая топливно – энергетическим отделением

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

## **ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**

### **1.1. Область применения программы**

#### **1.1. Область применения программы**

Программа производственной практики – является частью основной профессиональной образовательной программы ИПССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО **21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин** (приказ Минобрнауки РФ от 12.05.2014г. № 483, зарегистрирован в Минюсте РФ 30.06.2014г. № 32924) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение работ по профессии «Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ**, и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Выбирать технологию бурения, конструкции буровых сооружений, оборудование и инструменты.

ПК 4.2. Осуществлять монтаж и демонтаж буровых вышек и мачт, сборку бурового инструмента и оборудования.

ПК 4.3. Эксплуатировать и выявлять неисправности в работе основного, вспомогательного и транспортного оборудования, принимать меры к предупреждению отказов и аварий.

ПК 4.4. Проводить и контролировать вентиляцию, освещение, водоотлив при буровых работах.

### **1.2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики**

Содержание всех этапов 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 всех видов профессиональной деятельности по специальности СПО, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения Профессионального Модуля 04 должен:

***иметь практический опыт:***

**иметь практический опыт:**

- выбора рационального режима бурения в зависимости от геологической характеристики и характера пород;
- выполнения сборки оборудования устья;
- запуска скважины в работу и сдачи в эксплуатацию;
- ведения работ по оборудованию устья скважины противовыбросовым оборудованием;
- управления подъемно-транспортным оборудованием;
- подготовки к спуску буровой установки;
- верховых работ при спускоподъемных операциях;
- укладки бурильных обсадных труб;
- компоновки и опрессовки бурильных труб;
- контроля работы буровой установки, бурового оборудования и инструмента;

**уметь:**

- проводить бурение гидравлическими забойными двигателями;
- проводить бурение электробурами;
- работать с различными материалами, деталями, узлами, конструкциями, оборудованием;
- использовать нормативно-техническую документацию;
- читать и составлять по картам схематические геологические разрезы и стратиграфические колонки;
- определять по геологическим, геоморфологическим, физиографическим картам формы и элементы форм рельефа, относительный возраст пород;
- определять формы залегания горных пород и виды разрывных нарушений;
- определять физические свойства пластовых флюидов и геофизические поля;
- классифицировать континентальные отложения по типам;
- определять элементы геологического строения месторождения;
- определять величину водопритоков в горные выработки и к различным водозаборным сооружениям.

**1.3 Количество часов на освоение программы производственной практики**

учебной практики – 72 часа

производственной практики – 144 часа