**ПРОГРАММА**

**производственной практики (стажировки, пробной работы)**

**машинистов буровых установок 3-5 разрядов,**

**1. Организация, цели и задачи**

Практика проводится на одном из производственных объектов предприятия «Заказчика», направившегося рабочего на подготовку (повышение квалификации), в соответствии с Договором на обучение.

В соответствии с Приказом (форма 4 «Регламента…») по АО «ВНИГРИ-Геологоразведка» №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_ о зачислении обучающихся в Учебный центр **издается Приказ по предприятию Заказчика** (форма 5 «Регламента…»), в котором определяется место и руководитель практики, сроки ее выполнения, № агрегата и скважины, при бурении которой проводится производственная практика.

К производственной практике допускаются лица, прошедшие инструктажи по охране труда, пожарной и экологической безопасности, прошедшие проверку знаний, расписавшиеся в соответствующем журнале и ответившие на контрольные вопросы, изложенные в Приложениях 6.16 и 16 «Учебного пособия…».

Вид производственной практики выбирается самим учащимся по согласованию с руководством предприятия.

**Продолжительность производственной практики (стажировки, пробной работы) устанавливается в зависимости от разряда обучающегося.**

Задачами производственной практики являются:

– освоение видов профессиональной деятельности, предусмотренных в тарифно-квалификационной характеристике машиниста буровой установки;

**− самостоятельная работа на рабочем месте, являющаяся частью квалификационного экзамена.**

**− изучение и закрепление правил техники безопасности и экологии на рабочем месте.**

**2. Виды профессиональной деятельности,**

**подлежащие освоению в ходе производственной**

**практики (стажировки, пробной работы)**

В ходе практики учащийся должен показать необходимые знания и практическое умение при выполнении следующих видов профессиональной деятельности:

– управление буровыми станками и установками различных типов (в соответствии с квалификационным разрядом);

– обслуживание насосов, компрессоров и другого вспомогательного оборудования буровых установок;

– выявление и устранение неисправностей в работе оборудования, участие в его ремонте и замене;

– проведение ликвидационных работ на скважине;

– участие в подготовке приборов и устьевых устройств для проведения специальных геофизических, гидрогеологических и других исследований в скважинах;

– ведение первичной технической документации;

– подготовка к работе и уборка рабочего места;

– соблюдение правил безопасности труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических и экологических требований;

– приемка и сдача смены;

– монтаж, демонтаж, перемещение, подготовка к работе, установка и регулирование бурового оборудования, планировка и расчистка площадки для его установки;

– управление процессом бурения в зависимости от геолого-технических условий, характера осложнений, состояния бурового оборудования и инструмента;

– выбор режимов бурения и регулирование его параметров;

– выполнение операций по спуску и подъему бурильных труб, наращиванию бурильной колонны, спуску и извлечению обсадных труб;

– наблюдения за показаниями контрольно-измерительных приборов;

– подбор породоразрушающего инструмента и его замена в процессе бурения;

– приготовление промывочных жидкостей и контроль их параметров;

– крепление и цементирование (тампонаж) скважин, приготовление тампонажных смесей;

– обеспечение эффективной очистки скважины от разрушенной породы;

– выполнение работ по предупреждению и ликвидации осложнений и аварий в скважинах, производство ловильных работ, руководство работой смены.

Перечисленные виды профессиональной деятельности могут изменяться в зависимости от конкретных условий прохождения производственной практики, что должно быть отражено в отчете по практике.

Освоение указанных видов профессиональной деятельности учащийся будет совмещать с выполнением своих основных производственных обязанностей, являясь в то же время дублером (стажером) машиниста буровой установки.

Учебным центром допускается по предложению Заказчика рассмотрение вопроса о предоставлении обучающимся, имеющим 5 разряд и стаж работы более 5 лет, средне-профессиональное или высшее техническое образование, права самостоятельного ведения буровых работ в должности «буровой мастер».

Для указанных лиц, дополнительно производится оценка его знаний по следующим вопросам:

− правилам охраны труда и техники безопасности;

 − законодательствам РФ о труде;

− постановлениям, распоряжениям, приказам и др. руководящим и нормативным документам вышестоящих органов и местных организаций;

 − распорядительным, нормативным и методическим документам, касающимся проведения буровых работ и др. (Приложения 4, 5, 6 «Нормативные, справочно-тарификационные документы. Основные положения» и Приложение 4.7 «Должностная инструкция бурового мастера» Раздела 1 «Учебного пособия…»).

**3. Отчетность по производственной практике**

По результатам производственной практики составляется отчет по прилагаемой форме (форма 10), которыйнаправляется в Учебный центр.

Оценка по практике (стажировке, пробной работе) совместно с оценкой отчёта по теоретическому обучению является основанием для установления квалификационного разряда обучающегося.

***Допускается для обучающихся, имеющие стаж работы по профессии 5 лет и более*** *представлять отчёт о производственной практике (стажировки, пробной работе) в виде справки (форма 11) на бланке предприятия с информацией о том, что он прошёл эту практику на буровой установке \_\_\_\_\_ в качестве машиниста в течение \_\_\_\_\_\_\_ рабочих смен в период с \_\_\_\_ по\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Замечаний по организации работ, технологии бурения и техники безопасности нет.*

Отчёт по практике подписывается руководителем предприятия и заверяется печатью.