

Учебный центр

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**1. Место проведения, цель и задачи
производственной практики**

В соответствии с приказом по ФГУНПП «Геологоразведка» №_____ от _____ о зачислении обучающихся в Учебный центр **издается приказ в предприятии-«Заказчике»**, в котором определяется руководитель практики, сроки ее выполнения, № агрегата и скважины, при бурении которой проводится производственная практика обучающегося.

Практика проводится на одном из производственных объектов предприятия, направившего рабочего на переподготовку в соответствии с договором на обучение профессии машиниста буровой установки, и имеет целью углубление и закрепление знаний и умений, полученных им в ходе теоретического и производственного обучения.

Продолжительность производственной практики:

70 часов для обучающихся, имеющих стаж работы по профессии менее 1 года;

40 часов для обучающихся, имеющих стаж работы по профессии более 1 года.

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.**

**2. Виды профессиональной деятельности,
подлежащие освоению в ходе производственной практики**

В ходе производственной практики учащийся должен показать умение выполнять следующие виды профессиональной деятельности:

– управление буровыми станками и установками различных типов (в соответствии с тарифным 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.

3. Производственная практика

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

Производственная практика позволяет оценить уровень практической подготовки к самостоятельному выполнению обязанностей машиниста буровой установки (подготовка и сборка бурового снаряда, выполнение спуско-подъемных операций, приготовление промывочной жидкости и определение ее параметров и т.п.).

4. Отчетность по производственной практике

По результатам производственной практики составляется отчет по прилагаемой форме (см. приложение), который высылается в Учебный центр.

Оценка по практике совместно с результатами квалификационного экзамена по теоретическому обучению служит основанием для присвоения квалификации машиниста буровой установки.