

**ДОГОВОР № 105/17**  
**на проведение практики**

г. Тарко-Сале

«28» апреля 2017 г.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение **Ямало – Ненецкого автономного округа «Тарко – Салинский профессиональный колледж»**, именуемое в дальнейшем «Колледж», в лице исполняющего обязанности директора колледжа Алымовой Марины Анатольевны, действующего на основании приказа № 151-К от 28.03.2017г. Департамента образования Ямало-Ненецкого автономного округа, с одной стороны,

и **Общество с ограниченной ответственностью «ЗапСибвышкомонтаж»**, именуемое в дальнейшем «Предприятие», в лице генерального директора Кротова Игоря Владимировича, действующего на основании Устава ООО «ЗапСибвышкомонтаж», с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Организация и проведение УП.01 Учебной практики ПМ.01 Ведение технологического процесса бурения на скважинах, УП.02 Учебной практики ПМ.02 Эксплуатация и испытания скважин, УП.03 Учебная практика ПМ.03 Техническая эксплуатация и ремонт бурового оборудования (далее – практика) студенту Колледжа: **по профессии 21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин.**

**2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

2.1.1. Руководствуясь учебными планами и программами среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 26.12.2012г. № 273-ФЗ, Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 года №291 с изменениями от 18.08.2016г. № 1061 и другими нормативно-правовыми документами направить для прохождения учебной практики с 01 сентября 2017 года по 10 ноября 2017 года студента по профессии 21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин группы Б-15 III-го курса обучения в количестве 1 человека:

**1. Рамазанова Арзулума Абидиновича**

Основной целью практического обучения обучающихся стороны считают формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, соответствующих умений и навыков профессиональной деятельности.

2.1.2. Предоставить по требованию предприятия для согласования программу практики.

2.1.3. Закрепить в качестве руководителя мастера производственного обучения Гибайдуллину Луизу Флюоровну.

2.1.4. Предоставлять по запросу предприятия необходимую информацию о студенте.

2.1.5. Координация совместной деятельности возлагается на высококвалифицированного работника Предприятия наставника, помогающего студенту овладеть профессиональными навыками со стороны Предприятия на

Каримов Денис Абыршевич, мастер  
(Ф.И.О. должность)

а со стороны Колледжа на заместителя директора по учебно-производственной работе Алымову Марину Анатольевну.

**2.2. Колледж имеет право:**

2.2.1. Контролировать прохождение практики студента.

2.2.2. Вносить предложения по условиям организации и проведения практики.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Зам. директора по УПР

*М.А. Альимова* М.А. Альимова

«28» апреля 2017г.

**СОГЛАСОВАНО:**



2017г.

## ПРОГРАММА

**ПМ.01 Ведение технологического процесса бурения на скважинах**

**УП. 01 Учебная практика**

**(третий курс обучения)**

**в соответствии с ФГОС СПО по профессии**

**21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин**

Форма проведения: практическая работа в условиях предприятия

Целями УП.01 Учебной практики ПМ.01 Ведение технологического процесса бурения на скважинах является освоение обучающимися основного вида профессиональной деятельности - Ведение технологического процесса бурения на скважинах, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 1.1. Обслуживать оборудование и средства механизации и автоматизации спускоподъемных операций.

ПК 1.2. Выбирать рациональный режим бурения по геологическим характеристикам пород.

ПК 1.3. Выполнять сборку оборудования устья, запуск скважины в работу и сдачу в эксплуатацию.

ПК 1.4. Оборудовать устье скважины противовыбросовым оборудованием.

ПК 1.5. Управлять подъемно-транспортным оборудованием.

ПК 1.6. Осуществлять подготовку к спуску буровой установки и верховых работ при спускоподъемных операциях.

ПК 1.7. Участвовать в работах по укладке бурильных обсадных труб, компоновке и опрессовке бурильных труб.

ПК 1.8. Контролировать работу буровой установки, бурового оборудования и инструмента.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

### **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 за работой буровой установки, бурового оборудования и инструмента.

№ п/п	Наименование учебно-производственных работ	Кол-во часов	Формы контроля
УП. 01 Учебной практики			
1.	Подготовка грузозахватных приспособлений	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
2.	Браковка канатов и цепей	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
3.	Вязка узлов и петель из пеньковых канатов. Применение приёмов сигнализации при строповке грузов	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
4.	Подготовка к работе превенторов, пультов управления превенторами и колонными головками	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
5.	Выполнение работ по оборудованию устья скважины: компоновка низа бурильной колонны	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
6.	Наладка противовыбросного оборудования	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
7.	Компоновка бурильных и обсадных труб к эксплуатации	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
8.	Опрессовка бурильных и обсадных труб к эксплуатации	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
9.	Ознакомление с технологией приготовления буровых растворов на буровой	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
10.	Ознакомление с технологией приготовления тампонажных растворов на буровой. Участие в перекачке технологических жидкостей без давления	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
11.	Участие при бурении скважин электробуром	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
12.	Участие при бурении скважин электробуром	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
13.	Управление вращением инструмента при бурении забойными двигателями Подача инструмента с целью доведения долота до забоя и от забоя	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
14.	Участие при бурении с регуляторами подачи долота Наращивание бурильной колонны.	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
15.	Установка оптимального режима работы забойных двигателей	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
16.	Управление вращением инструмента при бурении с помощью ротора	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
17.	Подача инструмента с целью доведения долота до забоя и от забоя. Участие при бурении с помощью ротора	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
18.	Участие в наращивании бурильной колонны	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
<b>Итого учебной практики</b>		<b>108</b>	

Мастер ПО  /Л.Ф. Гибайдуллина/

**УТВЕРЖДАЮ:**

Зам. директора по УПР

*М.А. Алымова* М.А. Алымова

«26» апреля 2017г.

**СОГЛАСОВАНО:**

«01»

2017г.

## ПРОГРАММА

**ПМ.02 Эксплуатация и испытания скважин**

**УП. 02 Учебная практика**

**(третий курс обучения)**

**в соответствии с ФГОС СПО по профессии**

**21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин**

Форма проведения: практическая работа в условиях предприятия

Целями УП.02 Учебной практики ПМ.02 Эксплуатация и испытания скважин является освоение обучающимися основного вида профессиональной деятельности - Эксплуатация и испытания скважин, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 2.1. Выполнять работы по освоению эксплуатационных и испытанию разведочных скважин.

ПК 2.2. Выполнять работы по приготовлению, утяжелению и химической обработке буровых растворов.

ПК 2.3. Участвовать в работах по цементированию обсадных колонн в скважине, установке и разбурированию цементных мостов.

ПК 2.4. Осуществлять отбор керна в заданном режиме всеми видами керноотборочных снарядов.

ПК 2.5. Разрабатывать и внедрять мероприятия по предупреждению неполадок в работе силовых агрегатов и станций.

ПК 2.6. Регулировать параметры телеметрических систем бурения и телеконтроля скважин при электробурении.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

### **Иметь практический опыт:**

- выполнения работ по освоению эксплуатационных и испытанию разведочных скважин;
- выполнения работы по приготовлению, утяжелению и химической обработке буровых растворов;
- участия в работах по цементированию обсадных колонн в скважине;
- установки и разбурирования цементных мостов;
- отбора керна;
- предупреждения неполадок в работе силовых агрегатов и станций;
- регулировки параметров телеметрических систем бурения и телеконтроля скважин при электробурении.

№ п/п	Наименование учебно-производственных работ	Кол-во часов	Формы контроля
УП. 02 Учебной практики			
1.	Участие в проведении соляно-кислотной обработки скважины	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
2.	Участие при бурении с отбором керна	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
3.	Отборка керна в процессе бурения и отмывание от частиц породы	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
4.	Укладка керна. Эtiquетирование керна	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
5.	Регулировка преобразователя питания скважин при электробурении	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
6.	Установка датчика давления в напорной линии. Сборка оборотов вала лебедки	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
7.	Установка датчика натяжения каната в мертвом конце талевого каната	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
8.	Определение вида аварий и применение соответствующих мер	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
9.	Устранение останковки забойного двигателя и устранения перегрузки насосов.	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
10.	Определение вида осложнений и применение соответствующих мер	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
11.	Герметизация скважины	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
12.	Удаление из скважины флюида методом бурильщика	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
13.	Удаление из скважины флюида методом ожидания и утяжеления	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
14.	Удаление из скважины флюида непрерывным методом	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
15.	Консервация скважин	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
16.	Ликвидация скважин	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
17.	Рекультивация земель после ликвидации скважин	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
18.	Дифференцированный зачёт	6	Оценка
<b>Итого учебной практики</b>		<b>108</b>	

Мастер ПО



/Л.Ф. Гибайдуллина/

**УТВЕРЖДАЮ:**

Зам. директора по УПР

*М.А. Альимова* М.А. Альимова

« 28 » апреля 2017г.



**СОГЛАСОВАНО:**



2017г.

## ПРОГРАММА

### ПМ.03 Техническая эксплуатация и ремонт бурового оборудования

### УП. 03 Учебная практика

(третий курс обучения)

в соответствии с ФГОС СПО по профессии

### 21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин

Форма проведения: практическая работа в условиях предприятия

Целями УП.03 Учебной практики ПМ.03 Техническая эксплуатация и ремонт бурового оборудования является освоение обучающимися основного вида профессиональной деятельности – Техническая эксплуатация и ремонт бурового оборудования, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 3.1. Проводить монтаж, демонтаж и транспортировку буровой установки и бурового оборудования.

ПК 3.2. Проводить сервисное обслуживание, выявлять и устранять возникающие в процессе эксплуатации оборудования неполадки.

ПК 3.3. Проводить профилактический и текущий ремонт, очистку и смазку бурового оборудования и инструмента.

ПК 3.4. Осуществлять проверку бурильного инструмента, выполнять его ремонт.

ПК 3.5. Вести разборку, сборку, центровку и регулировку силового, бурового оборудования и автоматов.

ПК 3.6. Контролировать работу систем дистанционного управления силовыми агрегатами и системы автоматической защиты силовых агрегатов.

ПК 3.7. Контролировать заданные режимы работы и эксплуатации при пуске и обкатке новых и вышедших из капитального ремонта силовых агрегатов.

ПК 3.8. Производить испытания и ремонт контрольно-измерительных приборов.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

#### Иметь практический опыт:

- проведения монтажа, демонтажа и транспортировки буровой установки и бурового оборудования;
- проведения сервисного обслуживания, выявления и устранения неполадок, возникающих в процессе эксплуатации оборудования;
- проведения профилактического и текущего ремонта, очистки и смазки бурового оборудования и инструмента;
- проверки бурильного инструмента и выполнения его ремонта;
- разборки, сборки, центровки и регулировки силового, бурового оборудования и автоматов;
- контроля работы систем дистанционного управления силовыми агрегатами и систем автоматической защиты силовых агрегатов;
- контроля заданных режимов работы и эксплуатации при пуске и обкатке новых и вышедших из капитального ремонта силовых агрегатов;
- проведения испытания и ремонта контрольно-измерительных приборов.

№ п/п	Наименование учебно-производственных работ	Кол-во часов	Формы контроля
УП. 03 Учебной практики			
1.	Монтаж бурового оборудования	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
2.	Монтаж бурового оборудования	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
3.	Монтаж ключей и других приспособлений	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
4.	Монтаж нагнетательных линий	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
5.	Подготовка бурового оборудования к демонтажу	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
6.	Демонтаж бурового оборудования	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
7.	Демонтаж бурового оборудования	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
8.	Техническое обслуживание бурового насоса	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
9.	Обслуживание гидравлической части насоса	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
10.	Смазка узлов и деталей бурового насоса	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
11.	Техническое обслуживание кронблока, талевого блока, крюка и талевого каната	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
12.	Частичная разборка талевого блока и кронблока. Частичная замена изношенных деталей талевой системы	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
13.	Проверка технического состояния основных элементов вертлюга. Проверка состояния ствола и переводника, крепление основных узлов вертлюга	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
14.	Техническое обслуживание буровых лебедок. Разборка и замена отдельных узлов буровой лебедки	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
15.	Техобслуживание системы передач и тормозной системы буровой лебедки	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
16.	Ремонт шатунов и поршневой группы	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
17.	Сборка компрессора после ремонта	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
18.	Техническое обслуживание и ремонт роторов, пневматических клиньев	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
19.	Работа на пультах контроля бурильщика, цементирования скважины, управления превенторами	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
20.	Работа на пультах контроля бурильщика, цементирования скважины, управления превенторами	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
21.	Работа на пультах управления с использованием установок типа АСП и МСП	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
22.	Работа на пультах управления с использованием установок типа АСП и МСП	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
23.	Оформление отчета по практике в соответствии с требованиями	6	Экспертное наблюдение, оценка, собеседование
24.	Дифференцированный зачёт	6	Оценка
<b>Итого учебной практики</b>		<b>144</b>	

Мастер ПО  /Л.Ф. Гибайдуллина/